

排污许可证申请表（试行）

（变更）

单位名称：芜湖融汇化工有限公司

注册地址：安徽省芜湖市鸠江区长江北路 243 号

行业类别：无机碱制造，其他基础化学原料制造，有机化学原料制造，初级形态塑料及合成树脂制造-聚氯乙烯

生产经营场所地址：安徽省芜湖市鸠江区长江北路 243 号

统一社会信用代码：913402007568049309

法定代表人（主要负责人）：黄丹青

技术负责人：章思琪

固定电话：0553-7517593

移动电话：13956180157

企业盖章：

申请日期：年月日

一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	芜湖融汇化工有限公司	注册地址	安徽省芜湖市鸠江区长江北路 243 号
生产经营场所地址	安徽省芜湖市鸠江区长江北路 243 号	邮政编码（1）	241000
行业类别	无机碱制造，其他基础化学原料制造，有机化学原料制造，初级形态塑料及合成树脂制造-聚氯乙烯	是否投产（2）	是
投产日期（3）	2003-11-01		
生产经营场所中心经度（4）	118° 25' 28.42"	生产经营场所中心纬度（5）	31° 8' 37.14"
组织机构代码		统一社会信用代码	913402007568049309
技术负责人	章思琪	联系电话	13956180157
所在地是否属于大气重点控制区（6）	是	所在地是否属于总磷控制区（7）	否
所在地是否属于总氮控制区（7）	否	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域（8）	否
是否位于工业园区（9）	否	所属工业园区名称	
是否有环评审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号（10）	环监管【2004】116 号
			环审 2001【144】号
			环行审【2018】121 号
			环行审【2009】131 号
			建环字【1989】260 号
			环行审【2011】248 号
			环行审【2011】248 号
			环行审【2009】199 号

是否有地方政府对违规项目的认定或备案文件（11）	否	认定或备案文件文号	
是否需要改正（12）	否	排污许可证管理类别（13）	重点管理
是否有主要污染物总量分配计划文件（14）	否	总量分配计划文件文号	

注：（1）指生产经营场所地址所在地邮政编码。

（2）2015年1月1日起，正在建设过程中，或者已建成但尚未投产的，选“否”；已建成投产并产生排污行为的，选“是”。

（3）指已投运的排污单位正式投产运行的时间，对于分期投运的排污单位，以先期投运时间为准。

（4）、（5）指生产经营场所中心经纬度坐标，可通过排污许可管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

（6）“大气重点控制区”指生态环境部关于大气污染特别排放限值的执行范围。

（7）总磷、总氮控制区是指《国务院关于印发“十三五”生态环境保护规划的通知》（国发〔2016〕65号）以及生态环境部相关文件中确定的需要对总磷、总氮进行总量控制的区域。

（8）是指各省根据《土壤污染防治行动计划》确定重金属污染排放限值的矿产资源开发活动集中的区域。

（9）是指各级人民政府设立的工业园区、工业集聚区等。

（10）是指环境影响评价报告书、报告表的审批文件号，或者是环境影响评价登记表的备案编号。

（11）对于按照《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》（国发〔2013〕41号）和《国务院办公厅关于加强环境监管执法的通知》（国办发〔2014〕56号）要求，经地方政府依法处理、整顿规范并符合要求的项目，须列出证明符合要求的相关文件名和文号。

（12）指首次申请排污许可证时，存在未批先建或不具备达标排放能力的，且受到生态环境部门处罚的排污单位，应选择“是”，其他选“否”。

（13）排污单位属于《固定污染源排污许可分类管理名录》中排污许可重点管理的，应选择“重点”，简化管理的选择“简化”。

（14）对于有主要污染物总量控制指标计划的排污单位，须列出相关文件文号（或者其他能够证明排污单位污染物排放总量控制指标的文件和法律文书），并列出一上一年主要污染物总量指标；对于总量指标中包括自备电厂的排污单位，应当在备注栏对自备电厂进行单独说明。

二、排污单位登记信息

(一) 主要产品及产能

表 2 主要产品及产能信息表

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称（1）	生产设施名称（2）	生产设施编号	是否为备用锅炉	设施参数（3）				其他设施信息	产品（介质）名称（4）	生产能力（5）	计量单位（6）	设计年生产时间（h）（7）	其他产品信息	其他工艺信息
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
1	热力生产单元	燃烧系统	导热油炉	MF4300	否	压力	1.1	Mpa		燃料为氢气，清洁能源，不产生污染物	蒸汽	12	t/h	8000		
						最高工作温度	350	℃								
			燃氢锅炉	MF4298	否	蒸汽压力	1.25	Mpa		燃料为氢气，清洁能源，不产生污染物						
						热效率	0.85	/								
						蒸发量	6	t/h								

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为备用锅炉	设施参数 (3)				其他设施信息	产品 (介质) 名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
			燃氢锅炉	MF4299	否	蒸发量	6	t/h		燃料为氢气, 清洁能源, 不产生污染物						
						蒸汽压力	1.25	Mpa								
						热效率	0.85	/								

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
1	储存系统	PU004	有机液体储存	有机化学品基本原料	三氯乙烯、四氯乙烷、三氯乙烷、四氯乙	/	/	8760	低沸物储罐	MF4308	气污染源	体积	立方米	100			
									固定顶罐	MF0045	气污染源						
									固定顶罐	MF0046	气污染源						
									固定顶	MF004	气污染						

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产（加工）能力 (6)	设计年 生产时间（h） (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					烯、氯 甲基甲 醚				罐	7	源						
									固定顶罐	MF004 8	气污染源						
									固定顶罐	MF004 9	气污染源						
									固定顶罐	MF005 0	气污染源						
									固定顶罐	MF005 1	气污染源						
									固定顶罐	MF005 2	气污染源						
									三氯乙烯储罐	MF430 1-430 4	气污染源						
									四氯乙烷储罐	MF430 5-MF4 306	气污染源	体积	立方米	486			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									四氯乙烯储罐	MF4307	气污染源	体积	立方米	117			
2	年产 4 万吨三氯乙烯联产 4 万吨三氯乙烷项目	PU001	加成、消去	乙炔、氯气	三氯乙烯, 四氯乙烯, 四氯乙烷	万 t/a	4	8000	二级降膜吸收器	MF4264	无	吸收面积	m2	30			
									HCL 二级补集器	MF4262	无	容积	m3	1.86			
									HCL 尾气塔	MF4297	无	气密压力	Mpa	0.1			
									HCL 一级补集器	MF4261	无	容积	m3	1.86			
									导热油储罐	MF4291	无	容积	m3	15			
									导热油低位槽	MF4250	无	容积	m3	76.1			
									导热油	MF424	无	容积	m3	10.2			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									高位槽	7							
									导热油高位槽	MF4248	无	容积	m3	10.2			
									导热油高位槽	MF4249	无	容积	m3	10.2			
									导热油膨胀槽	MF4251	无	容积	m3	8			
									导热油预热器	MF4241	无	换热面积	m2	200			
									导热油预热器	MF4242	无	换热面积	m2	200			
									导热油预热器	MF4243	无	换热面积	m2	200			
									低沸塔	MF0025	气污染源	容积	m3	23			
												压力	KP	0.1			
									低沸塔回流罐	MF4269	气污染源	容积	m3	3.99			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									低沸塔全凝器	MF4266	无	换热面积	m2	50			
									低沸塔全凝器	MF4267	无	换热面积	m2	50			
									低沸塔尾凝器	MF4268	无	换热面积	m2	25			
									低沸塔再沸器	MF4265	无	换热面积	m2	67			
									分离器	MF4244	气污染源	容积	m3	0.16			
									分离器	MF4245	气污染源	容积	m3	0.16			
									分离器	MF4246	无	容积	m3	0.16			
									分气缸	MF4294	无	容积	m3	0.5			
									集水罐	MF4013	无	容积	m3	0.3			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称（1）	装置原料名称	产品名称（4）	计量单位（5）	生产（加工）能力（6）	设计年生产时间（h）（7）	生产设施名称（2）	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									解吸塔二级冷凝器	MF4257	无	换热面积	m2	100			
									解吸塔釜液冷却器	MF4260	无	换热面积	m2	36.5			
									解吸塔回流罐	MF4259	气污染源	容积	m3	7.54			
									解吸塔三级冷凝器	MF4258	无	换热面积	m2	100			
									解析塔	MF0026	气污染源	容积	m3	35			
												压力	Mpa	0.1			
									解析塔一级冷凝器	MF4255	无	换热面积	m2	150			
									解析塔	MF425	无	换热面	m2	150			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									一级冷凝器	6		积					
									解析塔再沸器	MF4254	无	换热面积	m2	95.2			
									精馏装置	MF0027	气污染源	装载温度	℃	60			
									净化塔 A	MF4004	无	容积	m3	26.9			
									净化塔 B	MF4005	无	容积	m3	26.9			
									净化塔 C	MF4006	无	容积	m3	26.9			
									净化塔 D	MF4007	无	容积	m3	26.9			
									净化塔 E	MF4008	无	容积	m3	26.9			
									冷水槽	MF4002	无	容积	m3	75			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									氯化分离器	MF4095	无	容积	m3	0.29			
									氯化分离器	MF4096	无	容积	m3	0.29			
									氯化分离器	MF4097	无	容积	m3	0.29			
									氯化分离器	MF4098	无	容积	m3	0.29			
									氯化分离器	MF4099	无	容积	m3	0.29			
									氯化分离器	MF4100	无	容积	m3	0.29			
									氯化分离器	MF4101	无	容积	m3	0.29			
									氯化分离器	MF4102	无	容积	m3	0.29			
									氯化分离器	MF4103	无	容积	m3	0.29			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									氯化分离器	MF4104	无	容积	m3	0.29			
									氯化分离器	MF4105	无	容积	m3	0.29			
									氯化分离器	MF4106	无	容积	m3	0.29			
									氯化分离器	MF4107	无	容积	m3	0.29			
									氯化分离器	MF4108	无	容积	m3	0.29			
									氯化分离器	MF4109	无	容积	m3	0.29			
									氯化分离器	MF4110	无	容积	m3	0.29			
									氯化分离器	MF4111	无	容积	m3	0.29			
									氯化分离器	MF4112	无	容积	m3	0.29			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									氯化分离器	MF4113	无	容积	m3	0.29			
									氯化分离器	MF4114	无	容积	m3	0.29			
									氯化分离器	MF4115	无	容积	m3	0.29			
									氯化分离器	MF4116	无	容积	m3	0.29			
									氯化分离器	MF4117	无	容积	m3	0.29			
									氯化分离器	MF4118	无	容积	m3	0.29			
									氯化缓冲罐	MF4119	水污染源	容积	m3	0.29			
									氯化缓冲罐	MF4120	水污染源	容积	m3	0.29			
									氯化缓冲罐	MF4121	水污染源	容积	m3	0.29			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									氯化缓冲罐	MF412 2	水污染源	容积	m3	0.29			
									氯化缓冲罐	MF412 3	水污染源	容积	m3	0.29			
									氯化缓冲罐	MF412 4	水污染源	容积	m3	0.29			
									氯化缓冲罐	MF412 5	水污染源	容积	m3	0.29			
									氯化缓冲罐	MF412 6	水污染源	容积	m3	0.29			
									氯化缓冲罐	MF412 7	水污染源	容积	m3	0.29			
									氯化缓冲罐	MF412 8	水污染源	容积	m3	0.29			
									氯化缓冲罐	MF412 9	水污染源	容积	m3	0.29			
									氯化缓冲罐	MF413 0	水污染源	容积	m3	0.29			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									氯化缓冲罐	MF413 1	水污染源	容积	m3	0.29			
									氯化缓冲罐	MF413 2	水污染源	容积	m3	0.29			
									氯化缓冲罐	MF413 3	水污染源	容积	m3	0.29			
									氯化缓冲罐	MF413 4	水污染源	容积	m3	0.29			
									氯化缓冲罐	MF413 5	水污染源	容积	m3	0.29			
									氯化缓冲罐	MF413 6	水污染源	容积	m3	0.29			
									氯化缓冲罐	MF413 7	水污染源	容积	m3	0.29			
									氯化缓冲罐	MF413 8	水污染源	容积	m3	0.29			
									氯化缓冲罐	MF413 9	水污染源	容积	m3	0.29			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									氯化缓冲罐	MF4140	水污染源	容积	m3	0.29			
									氯化缓冲罐	MF4141	水污染源	容积	m3	0.29			
									氯化缓冲罐	MF4142	水污染源	容积	m3	0.29			
									氯化加成	MF0028	气污染源	氯化塔温度	℃	120-130			
									氯化碱罐	MF4216	无	容积	m3	10			
									氯化塔 (碳钢)21#	MF4043	水污染源	容积	m3	20			
									氯化塔 (碳钢)22#	MF4044	水污染源	容积	m3	20			
									氯化塔 (碳钢)	MF4045	水污染源	容积	m3	20			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									钢)23#								
									氯化塔 (碳钢)24#	MF404 6	水污染源	容积	m3	20			
									氯化塔 (搪瓷) 1#	MF402 3	水污染源	容积	m3	20			
									氯化塔 (搪瓷)10#	MF403 2	水污染源	容积	m3	20			
									氯化塔 (搪瓷)11#	MF403 3	水污染源	容积	m3	20			
									氯化塔 (搪瓷)12#	MF403 4	水污染源	容积	m3	20			
									氯化塔 (搪	MF403 5	水污染源	容积	m3	20			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									瓷)13#								
									氯化塔 (搪瓷)14#	MF403 6	水污染源	容积	m3	20			
									氯化塔 (搪瓷)15#	MF403 7	水污染源	容积	m3	20			
									氯化塔 (搪瓷)16#	MF403 8	水污染源	容积	m3	20			
									氯化塔 (搪瓷)17#	MF403 9	水污染源	容积	m3	20			
									氯化塔 (搪瓷)18#	MF404 0	水污染源	容积	m3	20			
									氯化塔 (搪	MF404 1	水污染源	容积	m3	20			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									瓷)19#								
									氯化塔 (搪瓷) 2#	MF402 4	水污染源	容积	m3	20			
									氯化塔 (搪瓷) 20#	MF404 2	水污染源	容积	m3	20			
									氯化塔 (搪瓷) 3#	MF402 5	水污染源	容积	m3	20			
									氯化塔 (搪瓷) 4#	MF402 6	水污染源	容积	m3	20			
									氯化塔 (搪瓷) 5#	MF402 7	水污染源	容积	m3	20			
									氯化塔 (搪瓷) 8#	MF402 8	水污染源	容积	m3	20			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									瓷) 6#								
									氯化塔 (搪瓷) 7#	MF4029	水污染源	容积	m3	20			
									氯化塔 (搪瓷) 8#	MF4030	水污染源	容积	m3	20			
									氯化塔 (搪瓷) 9#	MF4031	水污染源	容积	m3	20			
									氯化塔 回流罐	MF4143	无	容积	m3	0.57			
									氯化塔 回流罐	MF4144	无	容积	m3	0.57			
									氯化塔 回流罐	MF4145	无	容积	m3	0.57			
									氯化塔 回流罐	MF4146	无	容积	m3	0.57			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									氯化塔回流罐	MF4147	无	容积	m3	0.57			
									氯化塔回流罐	MF4148	无	容积	m3	0.57			
									氯化塔回流罐	MF4149	无	容积	m3	0.57			
									氯化塔回流罐	MF4150	无	容积	m3	0.57			
									氯化塔回流罐	MF4151	无	容积	m3	0.57			
									氯化塔回流罐	MF4152	无	容积	m3	0.57			
									氯化塔回流罐	MF4153	无	容积	m3	0.57			
									氯化塔回流罐	MF4154	无	容积	m3	0.57			
									氯化塔回流罐	MF4155	无	容积	m3	0.57			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									氯化塔回流罐	MF4156	无	容积	m3	0.57			
									氯化塔回流罐	MF4157	无	容积	m3	0.57			
									氯化塔回流罐	MF4158	无	容积	m3	0.57			
									氯化塔回流罐	MF4159	无	容积	m3	0.57			
									氯化塔回流罐	MF4160	无	容积	m3	0.57			
									氯化塔回流罐	MF4161	无	容积	m3	0.57			
									氯化塔回流罐	MF4162	无	容积	m3	0.57			
									氯化塔回流罐	MF4163	无	容积	m3	0.57			
									氯化塔回流罐	MF4164	无	容积	m3	0.57			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									氯化塔回流罐	MF4165	无	容积	m3	0.57			
									氯化塔回流罐	MF4166	无	容积	m3	0.57			
									氯化塔全凝器	MF4048	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔全凝器	MF4049	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔全凝器	MF4050	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔全凝器	MF4051	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔全凝器	MF4052	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔全凝器	MF4053	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔全凝器	MF4054	无	换热面积	m²	50			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									氯化塔全凝器	MF4055	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔全凝器	MF4056	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔全凝器	MF4057	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔全凝器	MF4058	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔全凝器	MF4059	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔全凝器	MF4060	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔全凝器	MF4061	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔全凝器	MF4062	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔全凝器	MF4063	无	换热面积	m²	50			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产 污设施	设施参数 (3)				其他设施 信息	其他装置 信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施 参数信息		
									氯化塔全凝器	MF4064	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔全凝器	MF4065	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔全凝器	MF4066	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔全凝器	MF4067	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔全凝器	MF4068	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔全凝器	MF4069	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔全凝器	MF4070	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔全凝器1#	MF4047	无	换热面积	m²	50			
									氯化塔	MF407	无	换热面	m²	25			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									尾凝器	1		积					
									氯化塔尾凝器	MF407 2	无	换热面积	m ²	25			
									氯化塔尾凝器	MF407 3	无	换热面积	m ²	25			
									氯化塔尾凝器	MF407 4	无	换热面积	m ²	25			
									氯化塔尾凝器	MF407 5	无	换热面积	m ²	25			
									氯化塔尾凝器	MF407 6	无	换热面积	m ²	25			
									氯化塔尾凝器	MF407 7	无	换热面积	m ²	25			
									氯化塔尾凝器	MF407 8	无	换热面积	m ²	25			
									氯化塔尾凝器	MF407 9	无	换热面积	m ²	25			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									氯化塔尾凝器	MF4080	无	换热面积	m²	25			
									氯化塔尾凝器	MF4081	无	换热面积	m²	25			
									氯化塔尾凝器	MF4082	无	换热面积	m²	25			
									氯化塔尾凝器	MF4083	无	换热面积	m²	25			
									氯化塔尾凝器	MF4084	无	换热面积	m²	25			
									氯化塔尾凝器	MF4085	无	换热面积	m²	25			
									氯化塔尾凝器	MF4086	无	换热面积	m²	25			
									氯化塔尾凝器	MF4087	无	换热面积	m²	25			
									氯化塔尾凝器	MF4088	无	换热面积	m²	25			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									氯化塔尾凝器	MF4089	无	换热面积	m²	25			
									氯化塔尾凝器	MF4090	无	换热面积	m²	25			
									氯化塔尾凝器	MF4091	无	换热面积	m²	25			
									氯化塔尾凝器	MF4092	无	换热面积	m²	25			
									氯化塔尾凝器	MF4093	无	换热面积	m²	25			
									氯化塔尾凝器	MF4094	无	换热面积	m²	25			
									氯化尾水箱	MF4191	无	容积	m3	1			
									氯化尾水箱	MF4192	无	容积	m3	1			
									氯化尾水箱	MF4193	无	容积	m3	1			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									氯化尾水箱	MF4194	无	容积	m3	1			
									氯化尾水箱	MF4195	无	容积	m3	1			
									氯化尾水箱	MF4196	无	容积	m3	1			
									氯化尾水箱	MF4197	无	容积	m3	1			
									氯化尾水箱	MF4198	无	容积	m3	1			
									氯化尾水箱	MF4199	无	容积	m3	1			
									氯化尾水箱	MF4200	无	容积	m3	1			
									氯化尾水箱	MF4201	无	容积	m3	1			
									氯化尾水箱	MF4202	无	容积	m3	1			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									氯化尾水箱	MF4203	无	容积	m3	1			
									氯化尾水箱	MF4204	无	容积	m3	1			
									氯化尾水箱	MF4205	无	容积	m3	1			
									氯化尾水箱	MF4206	无	容积	m3	1			
									氯化尾水箱	MF4207	无	容积	m3	1			
									氯化尾水箱	MF4208	无	容积	m3	1			
									氯化尾水箱	MF4209	无	容积	m3	1			
									氯化尾水箱	MF4210	无	容积	m3	1			
									氯化尾水箱	MF4211	无	容积	m3	1			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									氯化尾水箱	MF4212	无	容积	m3	1			
									氯化尾水箱	MF4213	无	容积	m3	1			
									氯化尾水箱	MF4214	无	容积	m3	1			
									氯化液封桶	MF4167	无	容积	m3	0.4			
									氯化液封桶	MF4168	无	容积	m3	0.4			
									氯化液封桶	MF4169	无	容积	m3	0.4			
									氯化液封桶	MF4170	无	容积	m3	0.4			
									氯化液封桶	MF4171	无	容积	m3	0.4			
									氯化液封桶	MF4172	无	容积	m3	0.4			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产（加工）能力 (6)	设计年 生产时间（h） (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产 污设施	设施参数（3）				其他设施 信息	其他装置 信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施 参数信息		
									氯化液封桶	MF4173	无	容积	m3	0.4			
									氯化液封桶	MF4174	无	容积	m3	0.4			
									氯化液封桶	MF4175	无	容积	m3	0.4			
									氯化液封桶	MF4176	无	容积	m3	0.4			
									氯化液封桶	MF4177	无	容积	m3	0.4			
									氯化液封桶	MF4178	无	容积	m3	0.4			
									氯化液封桶	MF4179	无	容积	m3	0.4			
									氯化液封桶	MF4180	无	容积	m3	0.4			
									氯化液封桶	MF4181	无	容积	m3	0.4			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产（加工）能力 (6)	设计年 生产时间（h） (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									氯化液封桶	MF4182	无	容积	m3	0.4			
									氯化液封桶	MF4183	无	容积	m3	0.4			
									氯化液封桶	MF4184	无	容积	m3	0.4			
									氯化液封桶	MF4185	无	容积	m3	0.4			
									氯化液封桶	MF4186	无	容积	m3	0.4			
									氯化液封桶	MF4187	无	容积	m3	0.4			
									氯化液封桶	MF4188	无	容积	m3	0.4			
									氯化液封桶	MF4189	无	容积	m3	0.4			
									氯化液封桶	MF4190	无	容积	m3	0.4			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									氯气缓冲罐	MF4021	无	容积	m3	11.5			
									气液分离器 1	MF4017	无	容积	m3	0.76			
									气液分离器 2	MF4018	无	容积	m3	0.76			
									气液分离器 A	MF4014	无	容积	m3	5.5			
									气液分离器 B	MF4015	无	容积	m3	5.5			
									氢气缓冲罐	MF4292	无	容积	m3	10			
									软水箱	MF4293	无	容积	m3	12			
									三氯乙烯分离塔	MF0029	气污染源	温度	℃	170			
									三氯乙	MF427	无	压力	Mpa	0.1			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									烯塔	0		温度	℃	170			
												容积	m3	80			
									三氯乙烯塔顶 出料冷却器	MF427 4	无	换热面积	m2	80			
									三氯乙烯塔顶 冷凝器	MF427 2	无	换热面积	m2	210			
									三氯乙烯塔釜 液罐冷却器	MF427 6	无	换热面积	m2	14			
									三氯乙烯塔回 流罐	MF427 5	气污染源	容积	m3	4.5			
									三氯乙	MF427	无	换热面	m2	60.8			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									烯塔尾气冷凝器	3		积					
									三氯乙烯再沸器	MF4271	无	换热面积	m2	280			
									四氯化乙烷进料预热器	MF0030	气污染源	温度	℃	130			
									四氯化乙烷冷凝器	MF4231	无	换热面积	m2	14			
									四氯化乙烷列管式预热器	MF4235	无	换热面积	m2	36.5			
									四氯化乙烷列管	MF4236	无	换热面积	m2	36.5			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									式预热器								
									四氯乙烷列管式预热器	MF4237	无	换热面积	m2	36.5			
									四氯乙烷螺旋板式预热器	MF4238	无	换热面积	m2	80			
									四氯乙烷螺旋板式预热器	MF4239	无	换热面积	m2	80			
									四氯乙烷螺旋板式预热器	MF4240	无	换热面积	m2	80			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产 污设施	设施参数 (3)				其他设施 信息	其他装置 信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施 参数信息		
									四氯乙烷汽化器	MF423 2	无	换热面积	m2	254			
									四氯乙烷汽化器	MF423 3	无	换热面积	m2	254			
									四氯乙烷汽化器	MF423 4	无	换热面积	m2	254			
									四氯乙烷全凝器	MF422 1	无	换热面积	m2	50			
									四氯乙烷全凝器	MF422 2	无	换热面积	m2	50			
									四氯乙烷全凝器	MF422 3	无	换热面积	m2	50			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称（1）	装置原料名称	产品名称（4）	计量单位（5）	生产（加工）能力（6）	设计年生产时间（h）（7）	生产设施名称（2）	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									四氯乙烷全凝器	MF4224	无	换热面积	m2	50			
									四氯乙烷热交换器	MF4229	无	换热面积	m2	46.5			
									四氯乙烷热交换器	MF4230	无	换热面积	m2	46.5			
									四氯乙烷塔	MF4217	无	压力	Mpa	0.1			
												容积	m3	49.7			
												温度	℃	173			
									四氯乙烷塔	MF4218	无	容积	m3	49.7			
												压力	Mpa	0.1			
												温度	℃	173			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									四氯乙烷塔回流罐	MF4227	无	容积	m3	3.99			
									四氯乙烷塔回流罐	MF4228	无	容积	m3	3.99			
									四氯乙烷尾凝器	MF4225	无	换热面积	m2	25			
									四氯乙烷尾凝器	MF4226	无	换热面积	m2	25			
									四氯乙烷再沸器	MF4219	无	换热面积	m2	95.2			
									四氯乙烷再沸器	MF4220	无	换热面积	m2	95.2			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称（1）	装置原料名称	产品名称（4）	计量单位（5）	生产（加工）能力（6）	设计年生产时间（h）（7）	生产设施名称（2）	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施信息	其他装置信息	
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息			
									四氯乙烯干燥塔	MF4287	无	容积	m3	1.7				
									四氯乙烯干燥塔	MF4288	无	容积	m3	1.7				
									四氯乙烯过滤罐	MF4289	无	容积	m3	7				
									四氯乙烯塔	MF0031	气污染源	温度	℃	171				
									四氯乙烯塔	MF4281	无	压力	Mpa	0.1				
												容积	m3	18				
												温度	℃	171				
四氯乙烯塔顶出料冷	MF4284	无	换热面积	m2	30													

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产（加工）能力 (6)	设计年 生产时间（h） (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									却器								
									四氯乙烯塔回流罐	MF4286	无	容积	m3	0.91			
									四氯乙烯塔全凝器	MF4283	无	换热面积	m2	25			
									四氯乙烯塔尾气冷凝器	MF4285	无	换热面积	m2	25			
									四氯乙烯塔再沸器	MF4282	无	换热面积	m2	59.6			
									四氯乙烯中间罐	MF4290	无	容积	m3	7			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称（1）	装置原料名称	产品名称（4）	计量单位（5）	生产（加工）能力（6）	设计年生产时间（h）（7）	生产设施名称（2）	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施信息	其他装置信息	
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息			
									四烷汽化器	MF0032	气污染源	温度	℃	210				
									脱 HCL 反应器	MF0033	无	设计压力管程	Mpa	-0.1				
												设计温度壳程	℃	325				
												设计压力壳程	Mpa	0.5				
												设计温度管程	℃	300				
									脱 HCL 反应器	MF4252	无	设计温度壳程	℃	325				
												设计压力壳程	Mpa	0.5				
												设计压力管程	Mpa	-0.1				
												设计温度管程	℃	300				

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产（加工）能力 (6)	设计年 生产时间（h） (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施 信息	其他装置 信息	
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施 参数信息			
									脱 HCL 反应器	MF4253	无	设计压力壳程	Mpa	0.5				
												设计温度壳程	℃	325				
												设计压力管程	Mpa	-0.1				
												设计温度管程	℃	300				
									脱气塔	MF4215	无	容积	m3	400				
									溴化锂机组蒸汽冷凝水槽	MF4003	无	容积	m3	7				
									盐水储罐	MF4001	无	容积	m3	50				
									盐水配制槽	MF4000	无	容积	m3	4.5				

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									盐酸循环槽	MF4296	无	容积	m3	5			
									盐酸中间槽	MF4295	无	容积	m3	10			
									液氯汽化器 A	MF4019	无	容积	m3	25			
									液氯汽化器 B	MF4020	无	容积	m3	25			
									一级降膜吸收器	MF4263	无	吸收面积	m2	45			
									乙炔二级冷却器 A	MF4011	无	换热面积	m2	30			
									乙炔二级冷却器 B	MF4012	无	换热面积	m2	30			
									乙炔干	MF003	无	装载温	℃	135			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产（加工）能力 (6)	设计年 生产时间（h） (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施 信息	其他装置 信息	
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施 参数信息			
									燥	4		度						
									乙炔缓冲罐	MF4009	无	容积	m3	30				
									乙炔沙封罐	MF4022	无	容积	m3	2.5				
									乙炔一级冷却器	MF4010	无	换热面积	m2	200				
									正水封	MF4016	无	容积	m3	30				
									中间馏分塔	MF0035	气污染源	容积	m3	15				
												设计压力	Mpa	0.1				
									中间塔回流罐	MF4280	气污染源	容积	m3	0.91				
									中间塔全冷器	MF4278	无	换热面积	m2	25				

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									中间塔尾冷器	MF4279	无	换热面积	m2	25			
									中间塔再沸器	MF4277	无	换热面积	m2	59.6			
3	混合的聚乙烯氯化物装置	PU003	氯化	聚乙烯、氯气	氯化聚乙烯	t/a	3000	8000	干燥	MF5007	气污染源	干燥能力	吨/小时	0.375			
									离心机	MF5008	水污染源	干燥能力	吨	0.375			
									氯化釜	MF5001	气污染源	容积	m3	12.5	/		
									氯化釜	MF5002	气污染源	容积	m3	12.5	/		
									氯化釜	MF5003	气污染源	容积	m3	12.5	/		
									脱酸釜	MF5004	水污染源	容积	m3	15	/		
									脱酸釜	MF5005	水污染源	容积	m3	15	/		

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									脱酸釜	MF5006	水污染源	容积	m3	15			
4	氯甲醚项目	PU002	缩合、加成	甲醛、甲醇、甲缩醛、氯化氢	氯甲基甲醚	t/a	5000	8000	产品储槽	MF0039	无	容积	m3	12			
									合成釜	MF3179-MF3190	气污染源	容积	m3	3	共 12 台		
									尾气处理装置	MF0040	气污染源	设计排气量	m3	3000			
									蒸馏釜	MF3191-MF3202	气污染源	容积	m3	2	共 12 台		
									中转釜	MF0037	气污染源	容积	m3	2			

序号	生产线类型	生产线编号	产品种类	产品名称	计量单位	设计值	设计年生产时间 (h)	其他产品信息
----	-------	-------	------	------	------	-----	-------------	--------

序号	生产线类型	生产线编号	产品种类	产品名称	计量单位	设计值	设计年生产时间(h)	其他产品信息
1	烧碱生产线	SCX001	芒硝	硫酸钠	t/a	576	1440	
			次氯酸钠	次氯酸钠	万 t/a	3.2	8000	
			液氯	液氯	万 t/a	9	8000	
			盐酸	盐酸	万 t/a	7	8000	
			烧碱	32%液碱	万 t/a	53.1	8000	

序号	生产线类型	生产线编号	产品名称	计量单位	生产能力	设计年生产时间 (h)	其他产品信息
1	乙炔法聚氯乙烯生 产线	SCX002	聚氯乙烯	t/a	50000	330	

表 2-1 主要产品及产能信息补充表

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单	主要工艺名	生产设施名	生产设施编	设施参数	其他设施信息	其他工艺信息
----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	--------	--------

							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
1	乙炔法聚氯乙烯生产线	SCX002	原料系统	电石破碎	电石破碎机	MF0007	破碎能力	t/h	14			
			原料系统	电石输送	输送系统	MF0008	输送能力	t/h	14			
			乙炔生产单元	乙炔生产	安全水封	MF3010-MF3012	容积	m3	2.1	共 3 台		
					逆水封	MF3007-MF3009	容积	m3	2.1	共 3 台		
					气柜	MF3013	型号	mm	DN15400×13450			
					乙炔发生器	MF3001-MF3003	产气量	m3/h	1000	共 3 台		
					正水封	MF3004-MF3006	容积	m3	2.1	共 3 台		
			乙炔生产单元	乙炔净化	次氯酸钠高位槽	MF3014	储存能力	m3	5.6			
					废次氯酸钠收集槽	MF3015	储存能力	m3	4.5			
					废次氯酸钠贮槽	MF3016	储存能力	m3	10			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					碱洗塔	MF3017-MF3018	处理能力	m3/h	3000	共 2 台		
					冷却塔	MF3019-3022	处理能力	m3/h	3000	共 4 台		
					清净塔	MF3023-MF3026	处理能力	m3/h	3000	共 4 台		
					稀碱贮槽	MF3027	储存能力	m3	8.164			
			氯乙烯合成单元	氯乙烯合成	HCl 缓冲罐	MF3074	容积	m3	3.8			
					二级石墨冷却器	MF3062-MF3063	换热面积	m²	169	共 2 台		
					二级酸雾过滤器	MF3066-MF3067	换热面积	m²	13.5	共 2 台		
					混合器	MF3075	型号	mm	DN1000x3150			
					冷凝酸贮槽	MF3070	型号	mm	Φ800x1800			
					氯乙烯转化器	MF3028-MF3059	生产能力	m3/h	1950	共 32 台		

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					气柜	MF3073	型号	mm	DN15600×13450			
					热水槽	MF3072	容积	m3	20			
					石墨预热器	MF3068-MF3069	换热面积	m²	188	共 2 台		
					一级石墨冷却器	MF3060-MF3061	换热面积	m²	169	共 2 台		
					一级酸雾过滤器	MF3064-MF3065	换热面积	m²	13.5	共 2 台		
					预冷器（乙炔）	MF3071	换热面积	m²	200			
			氯乙烯合成单元	合成气脱汞	碱洗塔	MF3082	型号	mm	DN1200x9000			
					泡沫塔	MF3084	型号	mm	Φ1000x5300			
					泡沫塔酸贮槽	MF3083	型号	mm	Φ1800x3400			
					石墨冷却器	MF3076-MF3077	换热面积	m²	99	共 2 台		

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					水洗塔	MF3085	型号	mm	Φ 1200x9000			
					脱汞器	MF3078-M F3079	处理能力	m3/h	1950	共 2 台		
					循环碱槽	MF3080	型号	mm	DN2000x180 0			
					循环水槽	MF3086	型号	mm	Φ 1200x2000			
					循环水预冷器	MF3081	换热面积	m²	50			
			氯乙烯合成单元	氯乙烯精馏	VCM 贮槽	MF3099	型号	mm	DN2000x100 00			
					成品冷凝器	MF3092-M F3094	换热面积	m²	246	共 3 台		
					抽触媒循环水槽	MF3095	型号	mm	Φ 2400x5000			
					低沸塔	MF3097	型号	mm	DN700x1800 0			
					低沸塔釜	MF3098	型号	mm	Φ 1100			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					放水槽	MF3100	型号	mm	DN800x1000			
					高沸塔	MF3106	型号	mm	DN900x2100 0			
					高沸塔釜	MF3101	型号	mm	Φ 1100			
					过滤器	MF3105	型号	mm	DN500x1500			
					精馏塔	MF3096	处理能力	m3/h	1950			
					气液分离器	MF3107	型号	mm	DN1000x150 0			
					全凝器	MF3090-M F3091	换热面积	m²	246	共 2 台		
					水分离器	MF3102	型号	mm	DN1800x500 0			
					尾气冷凝器	MF3087-M F3089	换热面积	m²	246	共 3 台		
					蒸出槽	MF3103	型号	mm	DN800x1400			
					贮槽	MF3104	型号	mm	DN1600x300 0			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
			氯乙烯合成单元	氯乙烯净化	碱洗塔	MF0016	处理能力	m3/h	1950			
					降膜吸收器/脱酸塔	MF0017	处理能力	m3/h	1950			
					水洗塔	MF0015	处理能力	m3/h	1950			
			聚合单元	氯乙烯聚合	VCM 计量槽	MF3127	型号	mm	DN2400x5300			
					储槽	MF3120	型号	mm	DN1600			
					储罐	MF3118-MF3119	型号	mm	DN1000x2970	共 2 台		
					分散剂配置水计量槽	MF3128	型号	mm	Φ1800x3000			
					过滤器	MF3123	型号	mm	DN500x850			
					计量罐	MF3124	型号	mm	DN400x540			
					加料小罐	MF3122	型号	mm	DN1000x1500			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					紧急终止剂罐	MF3129	容积	m3	0.094			
					聚合釜	MF3108-MF3113	生产能力	t/h	6.25	共6台		
					配制槽	MF3114-MF3115	型号	mm	DN1000x2950	共2台		
					配置槽	MF3116	型号	mm	DN1600			
					配置罐	MF3117	型号	mm	DN2200x4827			
					热水槽	MF3121	型号	mm	Φ4500x4000			
					人孔密封罐	MF3125	型号	mm	DN1000x1500			
					无离子水计量槽	MF3130	型号	mm	DN2600x6000			
					无离子水贮槽	MF3126	型号	mm	DN3600x7600			
			聚合单元	氯乙烯回收	VCM 气体过滤器	MF3137	型号	mm	DN600x1500			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					滴加罐	MF3135	型号	mm	DN300x650			
					二级冷凝器	MF3134	换热面积	m²	123			
					回收单体贮槽	MF3141	型号	mm	DN1800x4500			
					回收装置	MF3138	处理能力	m³/h	1950			
					泡沫捕集器	MF3140	型号	mm	DN3000x5200			
					气水分离器	MF3136	型号	mm	DN1000x1280			
					循环水槽	MF3139	型号	mm	DN1400x1600			
					一级冷凝器	MF3131-MF3133	换热面积	m²	123	共 3 台		
			干燥包装单元	聚氯乙烯干燥	二级旋风分离器	MF3147	型号	mm	DN700			
					干燥床	MF3145	型号	mm	DN1400x13455			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					干燥器 (本体法除外)	MF0020	生产能力	t/h	6.25			
					干燥塔	MF3146	型号	mm	Φ 1000			
					螺旋输送机	MF3144	型号	mm	Φ 273x5700			
					螺旋输送机	MF3150	型号	mm	Φ 219x3900			
					母液槽	MF3148	型号	mm	4000x2400x1500			
					热水槽	MF3149	型号	mm	DN1800x2000			
					星形加料器	MF3151	型号	mm	DN300			
					一级旋风分离器	MF3142-MF3143	型号	mm	DN800	共 2 台		
			干燥包装单元	聚氯乙烯包装	包装机	MF0021	生产能力	t/h	6.25			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
			公用单元	给排水系统	循环水冷却塔	MF0022	循环水量	m3/h	5595			
			公用单元	软水制备系统	离子交换反应器	MF0023	处理水量	m3/h	100			
			公用单元	综合污水处理系统	综合污水处理站	MF0024	处理能力	m3/h	400			
2	烧碱生产线	SCX001	原料预处理/制备单元	电解法	31%HCL 贮槽	MF1037	容积	m3	ϕ 3500*3400+ 650			
					Na2SO3 溶解槽	MF1124	容积	m3	Φ 1500; V=3.88m3			
					螯合树脂塔	MF1043	容积	m3	22.8			
					螯合树脂塔	MF1044	容积	m3	22.8			
					螯合树脂塔	MF1045	容积	m3	22.8			
					螯合树脂塔	MF1113	容积	m3	ϕ 1800 $\times$ 2800			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									V=8.24m3			
					螯合树脂塔	MF1114	容积	m3	Φ 1800× 2800 V=8.24m3			
					螯合树脂塔	MF1115	容积	m3	Φ 1800× 2800 V=8.24m3			
					螯合树脂塔	MF1133	容积	m3	Φ 1400× 2970; 6.1m3			
					螯合树脂塔	MF1134	容积	m3	Φ 1400× 2970; 6.1m3			
					螯合树脂塔	MF1135	容积	m3	Φ 1400× 2970; 6.1m3			
					超纯盐水箱	MF1046	容积	m3	Φ 7000× 8100, V=345 .5m3			
					次氯酸钠贮槽	MF1004	容积	m3	7.8			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					淡盐水槽	MF1017	容积	m3	508.7			
					淡盐水槽	MF1125	容积	m3	Φ 2000;V=8.8 m3			
					反洗盐水槽	MF1007	容积	m3	39.5			
					废水槽	MF1123	容积	m3	Φ 2900; V=30m3			
					废水池	MF1050	容积	m3	7500×4500 ×2500			
					废水池	MF1093	容积	m3	4500×4500 ×2500 V= 51m3			
					高纯酸储槽	MF1126	质量	kg	2500			
					过滤精盐水贮槽	MF1011	容积	m3	580			
					过滤精盐水贮槽	MF1012	容积	m3	580			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					过滤精盐水贮槽	MF1032	容积	m3	346			
					过滤精盐水贮槽	MF1033	容积	m3	346			
					过滤盐水槽	MF1036	容积	m3	345.5			
					过滤盐水槽	MF1090	容积	m3	$\Phi 4500 \times 7500$			
					过滤盐水储槽	MF1120	容积	m3	$\Phi 3800$; $V=49m^3$			
					后反应槽	MF1019	容积	m3	188.1			
					化盐池(槽)	MF0001	容积	m3	1296	/		
					化盐配水槽	MF1020	容积	m3	380			
					化盐配水槽	MF1021	容积	m3	380			
					化盐配水槽	MF1022	容积	m3	380			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					回收盐水池	MF1097	容积	m3	2600×2600 ×2500 V= 17m3			
					加压溶气罐	MF1026	容积	m3	11.3			
					加药贮槽	MF1018	容积	m3	5			
					加药贮槽	MF1035	容积	m3	7			
					碱槽(再生)	MF1094	容积	m3	Φ 900× 1300 V=0.83m3			
					进液缓冲槽	MF1014	容积	m3	23			
					精盐水槽	MF1092	容积	m3	Φ 4500*7500 V=119m3			
					精盐水储槽	MF1122	容积	m3	Φ 3800; V=49m3			
					精制槽	MF0002	容积	m3	529.5	/		

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					空气缓冲罐(除硝边上)	MF1016	容积	m3	16.4			
					滤液池	MF1009	容积	m3	84			
					氢氧化钠贮槽	MF1003	容积	m3	12.27			
					三氯化铁高位槽	MF1027	容积	m3	5.6			
					三氯化铁配置槽	MF1001	容积	m3	14.7			
					三氯化铁配置槽	MF1024	容积	m3	Φ 1800x2000			
					三氯化铁贮槽	MF1005	容积	m3	12.5			
					烧碱槽	MF1047	容积	m3	Φ 1500 H=1662, V=2 .65m3			
					烧碱喷射器	MF1041						

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					树脂捕集器	MF1039	容积	m3	0.4			
					树脂捕集器	MF1040	容积	m3	0.4			
					树脂捕集器	MF1116	容积	m3	$\Phi 400 \times 1000$ $V=0.15\text{m}^3$			
					树脂捕集器	MF1131	容积	m3	$\Phi 1600 \times 3000$; 6.1m3			
					树脂捕集器	MF1132	容积	m3	$\Phi 800 \times 800$; 0.5m3			
					酸洗液贮槽	MF1010	容积	m3	21.3			
					酸洗液贮槽	MF2031	容积	m3	12.3			
					碳酸钠高位槽	MF1028	容积	m3	5.6			
					碳酸钠高位槽	MF1034	容积	m3	0.942			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					碳酸钠配置槽	MF1002	容积	m3	18.4			
					碳酸钠配置槽	MF1025						
					碳酸钠贮槽	MF1006	容积	m3	21.2			
					亚硫酸钠高位槽	MF1013	容积	m3	1.81			
					盐泥压滤机	MF1223	过滤面积	m2	220			
					盐水板式换热器	MF1137	换热面积	m2	6m2			
					盐水高位槽	MF1049	容积	m3	V=44.1m3			
					盐水换热器	MF1104	换热面积	m2	F=22m2			
					盐水回收池	MF1121	容积	m3	25m3			
					盐酸槽	MF1048	容积	m3	Φ 2200×			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									1500, V=5.7 m3			
					盐酸槽	MF1095	容积	m3	Φ 1300× 1600 V=2.12m3			
					盐酸高位槽	MF1015	容积	m3	3.98			
					盐酸高位槽	MF1127	容积	m3	Φ 1000× 1000; V=0.6m3			
					盐酸喷射器	MF1042						
					盐酸贮槽	MF1091	容积	m3	Φ 2900× 2800 V=18.5m3			
					预处理器	MF1000	容积	m3	1411			
					预处理器	MF1023						
					渣池	MF1008	容积	m3	168			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					渣池	MF1030	容积	m3	60			
					中间槽	MF1029	容积	m3	60			
			反应单元	电解法	18%碱槽	MF1103	容积	m3	$\Phi 3300 \times 4350$			
					NaOH 回收槽	MF1130	容积	m3	$\Phi 1900$; V=4.5m3			
					NaOH 循环槽(阴极)	MF1129	容积	m3	$\Phi 2100$; V=8m3			
					产品碱冷却器	MF1109	换热面积	m2	F=20m2			
					成品碱冷却器	MF1061	换热面积	m2	换热面积: 69.3m2			
					纯水贮槽	MF3164	容积	m3	24.6			
					淡盐水分 析冷却器	MF1110	换热面积	m2	F=1.5m2			
					二级吸收塔	MF3165	型号	mm	YKX600-25			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					高纯盐酸贮槽	MF3166	容积	m3	55			
					工业盐酸计量槽	MF3152-MF3154	容积	m3	12	共 3 台		
					工业盐酸计量槽	MF3155-MF3158	容积	m3	60	共 4 台		
					碱高位槽	MF1102	容积	m3	$\Phi 2200 \times 4700$			
					碱换热器	MF1108	换热面积	m2	F=17m2			
					碱回收槽	MF1101	容积	m3	$\Phi 2300 \times 2500$ V=10.4m3			
					碱冷却器	MF1139	换热面积	m2	F=15m2			
					碱液高位槽	MF1066	容积	m3	$\Phi 2000 \times 3436$, V=9.8 m3			
					碱液换热器(单槽)	MF1060	换热面积	m2	换热面积: 11.2m2			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					离子膜电解槽	MF0003	处理量	m ³ /h	202	/		
					列管式降膜吸收器	MF3167	容积	m ²	15			
					氯化氢合成炉	MF3159-MF3160	型号	mm	SSL-1400	共 2 台		
					氯化氢合成炉	MF3161	型号	mm	SSL-G-1400			
					氯化氢吸收塔（降膜吸收器）	MF0004	处理量	t/h	7			
					氢气缓冲罐	MF3168	型号	mm	DN1200x2800			
					氢气冷凝水雾集水罐	MF3169	型号	mm	Φ800×1800			
					石墨冷却器	MF3162-MF3163	换热面积	m ²	154	共 2 台		

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					酸水循环槽	MF3170	容积	m3	20			
					脱汞酸槽	MF3171	型号	mm	Φ 5000x5300			
					尾气缓冲罐	MF3172	型号	mm	DN1200x280 0			
					尾气降膜吸收塔	MF3173	型号	mm	GX-25-I			
					循环淡盐水取样冷却器	MF1062	换热面积	m2	换热面积： 0.7m2			
					循环碱槽	MF1100	容积	m3	Φ 2800× 3000 V=16m3			
					循环碱换热器	MF1138	换热面积	m2	10m2			
					盐水循环槽（阳极）	MF1128	容积	m3	Φ 2600； V=12m3			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					阳极液槽	MF1063	容积	m3	Φ 2500 H=5780, V=24.7m3			
					阳极液接收槽	MF1099	容积	m3	Φ 2800× 3000 V=15.4m3			
					一级吸收塔	MF3174	型号	mm	YKX800-60			
					阴极液槽	MF1064	容积	m3	Φ 2500 H=4525, V=18.8m3			
					阴极液槽 (单槽)	MF1065	容积	m3	Φ 1800 H=4180, V=9.16m3			
					阴极液换热器	MF1059	换热面积	m2	换热面积: 36.4m2			
					原氯缓冲罐	MF3178	型号	mm	DN1200x2800			
			产品精制	氯气处理	1# I 段冷	MF1160	换热面积	m2	175.6M2 折			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					却器				流板间距： 335mm			
					1#Ⅱ段冷却器	MF1161	换热面积	m2	175.6M2 折 流板间距： 335mm			
					1#Ⅲ段冷却器	MF1162	换热面积	m2	175.6M2 折 流板间距： 335mm			
					1#Ⅳ段冷却器	MF1163	换热面积	m2	175.6M2 折 流板间距： 335mm			
					I 段冷却器	MF1075	换热面积	m2	175.6M2 折 流板间距： 335mm			
					I 段冷却器	MF1079	换热面积	m2	175.6M2 折 流板间距： 335mm			
					I 号塔循环酸冷却	MF1157	换热面积	m2	F=15m2			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					器							
					I 号填料 氯气干燥 塔	MF1142	容积	m3	Φ 1400x11950			
					2# I 段冷 却器	MF1164	换热面积	m2	80M2 折流 板间距： 365mm 标 准：GB/1151			
					2# II 段冷 却器	MF1165	换热面积	m2	80M2 折流 板间距： 365mm 标 准：GB/1151			
					2#III段冷 却器	MF1166	换热面积	m2	80M2 折流 板间距： 365mm 标 准：GB/1151			
					II 段冷却 器	MF1076	换热面积	m2	175.6M2 折 流板间距： 335mm			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					II 段冷却器	MF1080	换热面积	m2	175.6M2 折流板间距：335mm			
					II 号塔补充酸冷却器	MF1159	换热面积	m2	F=2.6m2			
					II 号塔循环酸冷却器	MF1158	换热面积	m2	F=10m2			
					II 号组合式氯气干燥塔	MF1143	容积	m3	Φ 1600x14700			
					III 段冷却器	MF1077	容积	m2	175.6M2 折流板间距：335mm			
					III 段冷却器	MF1081	换热面积	m2	175.6M2 折流板间距：335mm			
					IV 段冷却	MF1078	换热面积	m2	175.6M2 折			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施参数信息	其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值			
					器				流板间距： 335mm			
					IV段冷却器	MF1082	换热面积	m2	175.6M2 折 流板间距： 335mm			
					PH分析冷却器	MF1111	换热面积	m2	F=1.5m2			
					不合格碱罐	MF1218	容积	m3	Φ5000× 5000, V=98m3			
					成品贮槽	MF1217	容积	m3	Φ4500× 5000/6350, V=80m3			
					次氯酸钠储罐	MF1220	容积	m3	Φ3300× 3850			
					次氯酸钠储罐	MF1221	容积	m3	Φ3300× 3850			
					二级氯气冷却器	MF1156	容积	m3	Φ 1000x4938			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					废碱循环槽	MF1168	容积	m3	$\Phi 1800 \times 2600$			
					换热器 (LiBr)	MF1219	换热面积	m2	换热面积: 14.4m2			
					氯气分配器	MF1149	容积	m3	$\Phi 500 \times 3516$ V=0.67m3			
					氯气分配台	MF1084	容积	m3	$\Phi 800 \times 5000/5470$, V=2.67m3			
					氯气冷却器	MF1105	换热面积	m2	84			
					氯气冷却器	MF1106	换热面积	m2	42			
					氯气冷却器 (二钛)	MF1069	容积	m3	$\Phi 800 \times 5312$, V=1.697/0.7m3			
					氯气前冷却器 (一钛)	MF1068	容积	m3	$\Phi 800 \times 4312$, V=1.19/0.7m3			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					氯气吸收塔	MF0005	生产能力	m ³ /h	200			
					氯气吸收塔	MF1222	容积	m ³	Φ1200×10900 10.73m ³			
					氯气洗涤冷却塔	MF1141	容积	m ³	Φ1800x12000			
					氯气洗涤塔	MF1085	容积	m ³	Φ2600×13083×28, V=66.82m ³			
					氯水冷却器	MF1067	换热面积	m ²	换热面积: 87.55m ²			
					氯水冷却器	MF1153	换热面积	m ²	F=30m ²			
					氯水冷却器	MF1154	换热面积	m ²	F=30m ²			
					浓硫酸冷却器	MF1071	换热面积	m ²	换热面积: 2.21m ²			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					浓硫酸贮槽	MF1089	容积	m3	Φ 2000 H=3158, V=9 . 42m3			
					浓硫酸贮槽	MF1148	容积	m3	Φ 2300x8500			
					浓酸储槽	MF1152	容积	m3	Φ 6000x5000			
					浓酸高位槽	MF1167	容积	m3	4M3			
					泡罩干燥塔	MF1087	容积	m3	Φ 1900× 11268× 38, V=30. 5m 3			
					泡罩塔酸冷却器	MF1072	换热面积	m2	换热面积: 5. 27m2			
					配碱循环槽	MF1215	容积	m3	Φ 4000× 4000/5000, V=50m3			
					配碱循环	MF1216	容积	m3	Φ 4000×			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					槽				4000/5000, V=50m3			
					事故氯气吸收冷却器	MF1112	换热面积	m2	F=40m2			
					事故氯气吸收塔	MF1118	容积	m3	Φ 1800× 13000 V=31.4m3			
					事故塔	MF1144	容积	m3	Φ 1000x5000			
					水雾捕集器	MF1150	容积	m3	Φ 800x4033			
					水雾分离器	MF1073	容积	m3	Φ 1900× 5854, V=13.6m3			
					水雾分离器	MF1145	容积	m3	Φ 1600x4974			
					酸捕沫器	MF1074	容积	m3	Φ 1800 H=5660, V=1			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									2.38m ³			
					酸雾捕集器	MF1151	容积	m ³	Φ 1800x4799			
					填料干燥塔	MF1086	容积	m ³	Φ 2200×13938×38, V=50.4m ³			
					填料塔酸冷却器	MF1070	换热面积	m ²	换热面积: 40.88m ²			
					尾气缓冲罐	MF1083	容积	m ³	5.44M ³			
					尾气塔	MF1212	容积	m ³	Φ 1200×10680×30, V=11.53m ³			
					尾气塔冷却器	1211	换热面积	m ²	换热面积: 20.2m ²			
					稀硫酸贮槽	MF1146	容积	m ³	Φ 3000x2630			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					稀酸受槽	MF1088	容积	m3	Φ 2500×4851, V=21.8m3			
					循环槽	MF1213	容积	m3	Φ 4000×4000/5000, V=50m3			
					循环槽	MF1214	容积	m3	Φ 4000×4000/5000, V=50m3			
					循环液冷却器	MF1210	换热面积	m2	换热面积: 48.72m2			
					盐水氯气换热器	MF1136	换热面积	m3	Φ 450/H1500/17.8m2			
					一级氯气冷却器	MF1155	容积	m3	Φ 800x4888			
					组合塔供酸槽	MF1147	容积	m3	Φ 1200x2162			
			液氯钢瓶	抛丸	液氯钢瓶	MF0006	风量	m3/h	3000			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施参数信息	其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值			
			除锈		除锈							
			脱氯单元	真空脱氯	氯水槽	MF1056	容积	m3	Φ 3000 H=3741, V=2 2. 6m3			
					氯水槽	MF1098	容积	m3	8. 8M3			
					氯水加热器	MF1052	换热面积	m2	换热面积: 20. 2m2			
					氯水取样冷却器	MF1054	换热面积	m2	换热面积: 1. 5m2			
					氯酸钠分解槽	MF1058	容积	m3	Φ 3200× 3800			
					脱氯淡盐水取样冷却器	MF1053	换热面积	m2	换热面积: 1. 26m2			
					脱氯冷凝器	MF1051	容积	m3	Φ 800× 3707, V=1. 7 m3			
					脱氯塔	MF1055	容积	m3	Φ 3068			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									H=5720, V=2 3.72m3			
					脱氯塔	MF1117	容积	m3	Φ 1600× 5200 V=9.2m3			
					脱氯塔	MF1140	容积	m3	Φ 900× 6700; 4.06m3			
					亚硫酸钠 溶解槽	MF1057	容积	m3	Φ 3000 H=3000, V=2 1.21m3			
			产品精制	蒸发	I 效蒸发器	MF1169	容积	m3	Φ 508X7212			
					II 效蒸发器	MF1170	容积	m3	Φ 750X7540			
					32%碱槽	MF1173	容积	m3	Φ 13500x1150 0			
					32%碱槽	MF1174	容积	m3	Φ			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									13500x1150 0			
					32%碱槽	MF1175	容积	m3	Φ 13500x1150 0			
					32%碱桶 (不锈钢)	MF1178	容积	m3	Φ 5800x7500 180m3			
					32%碱桶 (内衬)	MF1177	容积	m3	Φ 8000x6800 350m3			
					48%碱桶 (不锈钢)	MF1179	容积	m3	Φ 6600x6000 200m3			
					48%碱贮 槽	MF1176	容积	m3	Φ 13500x1150 0			
					成品冷却 器	MF1172						

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
			产品精制	液氯	碱液换热器	MF1171						
					废气缓冲罐	MF1192	容积	m3	$\Phi 1400 \times 2990, V=2.87m^3$			
					废气缓冲罐	MF1193	容积	m3	$\Phi 1400 \times 2990, V=2.87m^3$			
					硫酸分离器	MF1182	容积	m3	$\Phi 600$ $H=1737, V=0.35m^3$			
					硫酸分离器	MF1183	容积	m3	$\Phi 600$ $H=1737, V=0.35m^3$			
					硫酸冷却器	MF1180	换热面积	m2	15M2			
					硫酸冷却器	MF1181	换热面积	m2	20M2			
					氯气缓冲	MF1194	容积	m3	$\Phi 1800 \times$			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					罐				3483, V=6.74m3			
					排污槽	MF1190	容积	m3	$\Phi 1000 \times 2811.5$, V=1.42m3			
					尾气分配台	MF1195	容积	m3	$\Phi 400 \times 4416$, V=0.544m3			
					液氯贮槽	MF1184	容积	m3	$\Phi 2800 \times 13932$, V=81.4m3			
					液氯贮槽	MF1185	容积	m3	$\Phi 2800 \times 13932$, V=81.4m3			
					液氯贮槽	MF1186	容积	m3	$\Phi 2800 \times 13932$, V=81.4m3			
					液氯贮槽	MF1187	容积	m3	$\Phi 2800 \times 13932$, V=81.4m3			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									. 4m3			
					液氯贮槽	MF1188	容积	m3	$\Phi 2800 \times 13932$, V=81. 4m3			
					液氯贮槽	MF1189	容积	m3	$\Phi 2800 \times 13932$, V=81. 4m3			
					中和槽	MF1191	容积	m3	$\Phi 1000 \times 1200/1380$, V=0. 9m3			
			淡盐水后处理	膜法除硝	板式换热器	MF1208	换热面积	m2	54. 56			
					板式换热器	MF1209	换热面积	m2	54. 56			
					保安过滤器	MF1204	容积	m3	DN500x2100			
					沉硝槽	MF1202	容积	m3	DN1600x400 0			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					储水槽 (乙二醇)	MF1200	容积	m3	6			
					淡盐水清洗贮槽	MF1199	容积	m3	V:6M3			
					二级钛板换热器	MF1206	换热面积	m2	55.3			
					缓冲水槽	MF1196	容积	m3	V:12M3			
					回水储罐	MF1198	容积	m3	V:2M3			
					活性炭过滤器	MF1203	容积	m3	DN2200x 直边高 1800			
					结晶槽	MF1201	容积	m3	DN5000x8000			
					一级钛板换热器	MF1205	换热面积	m2	6.44			
					预冷板换热器	MF1207	换热面积	m2	1.65			
					中间水槽	MF1197	容积	m3	V:4M3			

表 2-2 储罐统计表

序号	储罐编号	罐型	公称容积 (m³)	储罐内径 (m)	罐体高度 (m)	储存物料名称	物料储存温度 (°C)	年周转量 (t)
1	MF0051	固定顶罐	100	4.5	6.9	四氯乙烯	25	500
2	MF0052	固定顶罐	486	8	8	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	25	10000
3	MF0049	固定顶罐	486	8	8	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	25	10000
4	MF0046	固定顶罐	200	6.5	6.5	三氯乙烯	25	10000
5	MF0048	固定顶罐	200	6.5	6.5	三氯乙烯	25	10000
6	MF0047	固定顶罐	200	6.5	6.5	三氯乙烯	25	10000
7	MF0050	固定顶罐	100	4.5	6.9	四氯乙烯	25	500
8	MF0045	固定顶罐	200	6.5	6.5	三氯乙烯	25	10000

表 2-3 设备与管线组件密封点数量统计表

序号	装置名称	装置编号	阀门		法兰	泵	泄压设备	连接件	压缩机	搅拌器	开口阀或开口管线	其他
			气体	有机液体								

序号	装置名称	装置编号	阀门		法兰	泵	泄压设备	连接件	压缩机	搅拌器	开口阀或开口管线	其他
			气体	有机液体								
1	储存系统	PU004	0	108	416	10	0	0	0	0	1	0
2	混合的聚乙烯氯化物装置	PU003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	氯甲醚项目	PU002	151	449	2217	40	12	0	0	0	74	0
4	年产4万吨三氯乙烯联产4万吨三氯乙烷项目	PU001	920	1300	3650	67	8	0	7	0	96	0
合计			1071.0	1857.0	6283.0	117.0	20.0	0.0	7.0	0.0	171.0	0.0

注：（1）指主要生产单元所采用的工艺名称。

（2）指某生产单元中主要生产设施（设备）名称。

（3）指设施（设备）的设计规格参数，包括参数名称、设计值、计量单位。

- (4) 指相应工艺中主要产品名称。
- (5)、(6) 指相应工艺中主要产品设计产能。
- (7) 指设计年生产时间。

(二) 主要原辅材料及燃料

表 3 主要原辅材料及燃料信息表

序号	种类 (1)	名称 (2)	设计年使用量	设计年使用量计 量单位 (3)	硫元素占比 (%)	有毒有害成分及 占比 (4)	其他信息
原料及辅料							
1	辅料	PVC 乳化剂	46	t/a	0	/	
2	辅料	PVC 涂釜剂	20	t/a	0	/	
3	辅料	PVC 消泡剂	54	t/a	0	/	
4	辅料	PVC 引发剂	17	t/a	0	/	
5	辅料	蓖麻油聚氧乙烯 醚	4	t/a	0	/	CPE 乳化剂
6	辅料	过氧化二苯甲酰	3	t/a	0	/	CPE 引发剂 (BP0)

7	辅料	聚甲基丙烯酸钠	37	t/a	0	/	CPE 分散剂
8	辅料	聚乙烯醇	26	t/a	0	/	
9	辅料	颗粒钙	100	t/a	/	/	
10	辅料	硫代硫酸钠	180	t/a	0	/	
11	辅料	羟丙基甲基纤维素	12	t/a	0	/	
12	辅料	三烯专用催化剂	80	t/a	/	/	TCE 催化剂
13	辅料	硬质酸钙	200	t/a	/	/	
14	辅料	重质碳酸钙	240	t/a	/	/	
15	原料	高密度聚乙烯	2100	t/a	0	/	
16	原料	甲醇	465	t/a	0	100%	物料本身有毒
17	原料	甲醛	2760	t/a	0	100%	物料本身有毒
18	原料	甲缩醛	2480	t/a	0	100%	微毒
燃料							
序号	燃料名称	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg、MJ/m³)	设计年使用量 (万吨/a、万 m³/a)	其他信息

序号	生产线类型	生产线编号	种类 (1)	类型	名称 (2)	设计年使用量	计量单位	有毒有害成分	有毒有害成分占比 (%)	其他信息
原料及辅料										

1	乙炔法聚氯 乙烯生产线	SCX002	原料	/	电石	110000	t/a	磷化氢	0.03	电石发生乙 炔气中磷化 氢气体占体 积百分比 0.02-0.04%	
			辅料	催化剂	汞触媒	60	t/a	氯化汞	5.5		
			辅料	混凝剂	硫化钠	0.1	t/a	/	/	/	
			辅料	混凝剂	硫酸亚铁	0.5	t/a	/	/	/	
			辅料	其他	氯化钙	13	t/a	/	/	/	
			辅料	乙二醇	乙二醇	7	t/a	/	/	/	
燃料											
序号	燃料名称	年最大使用 量	计量单位	含水率（%）	灰分（%）	硫分（%）	挥发分（%）	低位热值 （kJ/kg）	有毒有害成 分	有毒有害成 分占比（%）	其他信息

序号	种类 (1)	类型	名称 (2)	设计年使用量	设计年使用计量单位 (3)	硫元素占比 (%)	有毒有害物质	成分占比 (%) (4)	其他信息
原料及辅料									

1	原辅料	工业品	碳酸钠	0.216	万 t/a	0	/	/	/	
2	原辅料	工业品	亚硫酸钠	0.0306	万 t/a	0	/	/	/	
3	原料	天然资源-固体矿	原盐	23	万 t/a	0				
4	原辅料	工业品	氯化铁	0.003	万 t/a	0				
5	辅料	工业品	硫酸	0.324	万 t/a	0				
燃料										
序号	燃料名称	年最大使用量	计量单位	含水率(%)	灰分 (%)	硫分 (%)	低位热值 (kJ/kg)	有毒有害物质	成分占比 (%)	其他信息
1	氢气	24000000	m3	0.05	0	0	142351			

注：（1）指材料种类，选填“原料”或“辅料”。

（2）指原料、辅料名称。

（3）指万 t/a、万 m³/a 等。

（4）指有毒有害物质或元素，及其在原料或辅料中的成分占比，如氟元素（0.1%）。

(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 4 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	生产线类型及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
1	乙炔法聚氯乙烯生产线, SCX002	原料系统	MF0007	电石破碎机	破碎粉尘	颗粒物	有组织	TA011	除尘装置	袋式除尘器	99	是		电石破碎废气排放口	DA011	是	一般排放口	
2	乙炔法聚氯乙烯生产线,	聚合单元	MF3138	回收装置	氯乙烯精馏塔	非甲烷总烃	有组织	TA005	变压吸附装置	变压吸附+超顺磁	95	是		氯乙烯精馏尾气排放口	DA005	是	主要排放口	

序号	生产线类型及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	SCX002				氯乙烯精馏塔	二氯乙烷	有组织	TA005	变压吸附装置	变压吸附+超顺磁	95	是		氯乙烯精馏尾气排放口	DA005	是	主要排放口	
					氯乙烯精馏塔	汞及其化合物	有组织	TA005	变压吸附装置	变压吸附+超顺磁	95	是		氯乙烯精馏尾气排放口	DA005	是	主要排放口	
3	乙炔法聚氯乙烯生产线, SCX002	原料系统	MF0008	输送系统	输送粉尘	颗粒物	有组织	TA011	除尘装置	袋式除尘器	99	是		电石破碎废气排放口	DA011	是	一般排放口	

序号	生产线类型及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
4	乙炔法聚氯乙烯生产线, SCX002	干燥包装单元	MF0020	干燥器(本体法除外)	干燥废气	氯乙烯	有组织	TA009	除尘装置	旋风除尘器	99	是		聚合干燥废气排放口	DA009	是	主要排放口	
					干燥废气	颗粒物	有组织	TA009	除尘装置	旋风除尘器	99	是		聚合干燥废气排放口	DA009	是	主要排放口	
					干燥废气	非甲烷总烃	有组织	TA009	除尘装置	旋风除尘器	99	是		聚合干燥废气排放口	DA009	是	主要排放口	
5	乙炔法聚	氯乙烯合	MF3096	精馏塔	氯乙烯精	氯乙烯	有组织	TA005	氯乙烯精馏尾	变压吸附+超	99.8	是		氯乙烯精	DA005	是	主要排放	

序号	生产线类型及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	氯乙烯生产线，SCX002	成单元			馏				气治理设施	顺磁				馏尾气排放口			口	
					氯乙烯精馏	二氯乙烷	有组织	TA005	氯乙烯精馏尾气治理设施	变压吸附+超顺磁	99.8	是		氯乙烯精馏尾气排放口	DA005	是	主要排放口	
					氯乙烯精馏	汞及其化合物	有组织	TA005	氯乙烯精馏尾气治理设施	变压吸附+超顺磁	96	是		氯乙烯精馏尾气排放口	DA005	是	主要排放口	
					氯乙烯精馏	非甲烷总烃	有组织	TA005	氯乙烯精馏尾气	变压吸附+超顺磁	99	是		氯乙烯精馏尾气排	DA005	是	主要排放口	

序号	生产线类型及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
														放口				
6	乙炔法聚氯乙烯生产线, SCX002	乙炔生产单元	MF3001-MF3003	乙炔发生器	电石加料	颗粒物	有组织	TA003	布袋除尘器	布袋除尘	99	是		电石加料废气排放口	DA003	是	一般排放口	
7	乙炔法聚氯乙烯生产线, SCX002	氯乙烯合成单元	MF3098	低沸塔釜	其他	非甲烷总烃	有组织	TA005	其他	变压吸附+超顺磁	99	是		氯乙烯精馏尾气排放口	DA005	是	主要排放口	
8	乙炔法聚	氯乙烯合	MF3103	蒸出槽	蒸出废气	二氯乙烷	有组织	TA005	精馏尾气处理	变压吸附+超	99.8	是		氯乙烯精	DA005	是	主要排放	

序号	生产线类型及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	氯乙烯生产线, SCX002	成单元							设施	顺磁				馏尾气排放口			口	
					蒸出废气	氯乙烯	有组织	TA005	精馏尾气处理设施	变压吸附+超顺磁	99.8	是		氯乙烯精馏尾气排放口	DA005	是	主要排放口	
9	乙炔法聚氯乙烯生产线, SCX002	氯乙烯合成单元	MF3101	高沸塔釜	高沸釜	二氯乙烷	有组织	TA005	变压吸附装置	变压吸附+超顺磁	99.8	是		氯乙烯精馏尾气排放口	DA005	是	主要排放口	
10	乙炔法聚	氯乙烯合	MF3106	高沸塔	二氯乙烷	二氯乙烷	有组织	TA005	氯乙烯精馏尾	变压吸附+超	99.8	是		氯乙烯精	DA005	是	主要排放	

序号	生产线类型及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	氯乙烯生产线, SCX002	成单元							气治理设施	顺磁				馏尾气排放口			口	
11	乙炔法聚氯乙烯生产线, SCX002	聚合单元	MF3108-MF3113	聚合釜	聚合废气	氯乙烯	有组织	TA009	除尘装置	两级旋风除尘器	99	是		聚合干燥废气排放口	DA009	是	主要排放口	
12	乙炔法聚氯乙烯生产线,	干燥包装单元	MF3151	星形加料器	干燥废气	颗粒物	有组织	TA009	除尘装置	两级旋风除尘器	99	是		聚合干燥废气排放口	DA009	是	主要排放口	

序号	生产线类型及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	SCX002																	
13	乙炔法聚氯乙烯生产线, SCX002	干燥包装单元	MF3145	干燥床	干燥废气	氯乙烯	有组织	TA009	除尘装置	两级旋风除尘器	99	是		聚合干燥废气排放口	DA009	是	主要排放口	
					干燥废气	颗粒物	有组织	TA009	除尘装置	两级旋风除尘器	99	是		聚合干燥废气排放口	DA009	是	主要排放口	
14	乙炔法聚氯乙烯生产线,	干燥包装单元	MF3147	二级旋风分离器	干燥废气	颗粒物	有组织	TA009	除尘装置	袋式除尘器, 湿式除尘器	99	是		聚合干燥废气排放口	DA009	是	主要排放口	

序号	生产线类型及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	SCX002																	
15	乙炔法聚氯乙烯生产线, SCX002	氯乙烯合成单元	MF3097	低沸塔	低沸废气	氯乙烯	有组织	TA005	氯乙烯精馏尾气治理设施	变压吸附+超顺磁	99.8	是		氯乙烯精馏尾气排放口	DA005	是	主要排放口	
16	乙炔法聚氯乙烯生产线, SCX002	干燥包装单元	MF0021	包装机	包装废气	颗粒物	有组织	TA009	除尘装置	袋式除尘器, 湿式除尘器	99	是		聚合干燥废气排放口	DA009	是	主要排放口	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
1	烧碱生产线, SCX001	MF0005	氯气吸收塔	产品精制	事故氯气	氯(氯气)	有组织	TA001	十万吨烧碱事故氯气	碱液吸收	98	是		十万吨烧碱事故尾气排放口	DA001	是	一般排放口	
					事故氯气	氯(氯气)	有组织	TA002	七万吨烧碱事故	碱液吸收	98	是		七万吨烧碱事故氯气排放口	DA002	是	一般排放口	
2	烧碱生产线, SCX001	MF0004	氯化氢吸收塔(降膜吸	反应单元	氯化氢吸收	氯化氢	有组织	TA004	脱酸系统	多洗水洗(降膜吸收-尾气吸收-	99.8	是		氯化氢合成尾气排放口	DA004	是	一般排放口	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
			收器)							水力喷射)								
3	烧碱生产线, SCX001	MF0006	液氯钢瓶除锈	液氯钢瓶除锈	钢瓶除锈	颗粒物	有组织	TA012	布袋除尘器	布袋除尘	99	是		钢瓶除锈废气排放口	DA012	是	一般排放口	
4	烧碱生产线, SCX001	MF3161	氯化氢合成炉	反应单元	氯化氢合成废气	氯化氢	有组织	TA004	脱酸系统	多洗(水洗)降膜吸收, 尾气吸收, 水力喷射	99.8	是		氯化氢合成尾气排放口	DA004	是	一般排放口	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
1	PU001	年产4万吨三氯乙烯联产4万吨三氯乙烷项目	MF0031	四氯乙烯塔	精馏分离	四氯乙烯,挥发性有机物,氯化氢	有组织	TA006	挥发性有机物回收或治理设施	蓄热燃烧法,碱洗	高度	15	m		是		DA006	三氯乙烯废气治理设施排放口	是	主要排放口	
									挥发性有机物回收或治理设施	蓄热燃烧法,碱洗	排放口径	800	mm								
									挥发	蓄热	燃烧	600	°C								

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
									性有机物回收或治理设施	燃烧法,碱洗	温度										
									挥发性有机物回收或治理设施	蓄热燃烧法,碱洗	风量	3000	m3								
2	PU001	年产4万	MF0035	中间馏分	精馏分离	三氯乙	有组织	TA006	挥发性有	蓄热燃烧	风量	3000	m3		是		DA006	三氯乙烯	是	主要排放	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
		吨三氯乙烯联产4万吨三氯乙烷项目		塔		烯, 四氯乙烯, 挥发性有机物			机物回收或治理设施	法, 碱洗								废气治理设施排放口		口	
									挥发性有机物回收或治理设施	蓄热燃烧法, 碱洗	燃烧温度	600	° C								
									挥发性有机物	蓄热燃烧法,	高度	15	m								

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
									回收或治理设施	碱洗											
									挥发性有机物回收或治理设施	蓄热燃烧法, 碱洗	排放口直径	800	mm								
3	PU003	混合的聚乙烯氯化	MF5003	氯化釜	氯化聚乙烯尾气吸	氯(氯气)	有组织	TA010	氯化聚乙烯尾气治	碱洗	处理能力	m3/h	1200		是	两级碱洗吸收	DA010	氯化聚乙烯尾气吸	是	主要排放口	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
		物装置			收				理装置									收排放口			
4	PU003	混合的聚乙烯氯化物装置	MF5007	干燥	氯化聚乙烯干燥	颗粒物	有组织	TA008	氯化聚乙烯干燥尾气治理设施	袋式/滤筒式除尘器,水封除尘	风量	3000	m3/h		是	/	DA008	氯化聚乙烯干燥废气排放口	是	主要排放口	/
									氯化聚乙烯干燥尾气治理设施	袋式/滤筒式除尘器,水封	除尘效率	99.5	%								

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
									施	除尘											
5	PU001	年产4万吨三氯乙烯联产4万吨三氯乙烷项目	MF0025	低沸塔	精馏分离	挥发性有机物,三氯乙烯,氯化氢	有组织	TA006	挥发性有机物回收或治理设施	蓄热燃烧法,碱洗	风量	3000	m3		是		DA006	三氯乙烯废气治理设施排放口	是	主要排放口	
									挥发性有机物回收或治理设施	蓄热燃烧法,碱洗	排放口直径	800	mm								

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
									挥发性有机物回收或治理设施	蓄热燃烧法, 碱洗	燃烧温度	600	° C								
									挥发性有机物回收或治理设施	蓄热燃烧法, 碱洗	高度	15	m								
6	PU00	氯甲	MF00	尾气	氯甲	非甲	有组	TA00	氯甲	碱	生物	10-3	℃		是	/	DA007	氯甲	是	主要	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	2	醚项目	40	处理装置	醚生产	烷总烃, 氯化氢	织	7	醚尾气处理设施	洗, 生物滴滤, 洗涤塔	滤滴温度	5						醚尾气排放口		排放口	
									氯甲醚尾气处理设施	碱洗, 生物滴滤, 洗涤塔	风量	3000	m3/h								
7	PU001	年产4万	MF0029	三氯乙烯	精馏分离	挥发性有	有组织	TA006	挥发性有	蓄热燃烧	高度	15	m		是		DA006	三氯乙烯	是	主要排放	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
		吨三氯乙烯联产4万吨三氯乙烷项目		分离塔		机物,三氯乙烯,氯化氢			机物回收或治理设施	法,碱洗								废气治理设施排放口		口	
									挥发性有机物回收或治理设施	蓄热燃烧法,碱洗	排放口直径	800	mm								
									挥发性有机物	蓄热燃烧法,	风量	3000	m3								

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
									回收或治理设施	碱洗											
									挥发性有机物回收或治理设施	蓄热燃烧法, 碱洗	燃烧温度	600	° C								
8	PU001	年产4万吨三氯乙	MF0026	解析塔	精馏分离	挥发性有机物,	有组织	TA006	挥发性有机物回收	蓄热燃烧法, 碱洗	高度	15	m		是		DA006	三氯乙烯废气治理	是	主要排放口	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
		烯联产4万吨三氯乙烷项目				三氯乙烯,氯化氢			或治理设施									设施排放口			
									挥发性有机物回收或治理设施	蓄热燃烧法,碱洗	燃烧温度	600	°C								
									挥发性有机物回收或治	蓄热燃烧法,碱洗	排放口直径	800	mm								

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
									理设施												
									挥发性有机物回收或治理设施	蓄热燃烧法,碱洗	风量	3000	m3								
9	PU001	年产4万吨三氯乙烯联产4	MF0027	精馏装置	精馏分离	氯化氢,四氯乙烯,挥发	有组织	TA006	挥发性有机物回收或治理设	蓄热燃烧法,碱洗	排放口直径	800	mm		是		DA006	三氯乙烯废气治理设施排放	是	主要排放口	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
		万吨三氯乙烷项目				性有机物			施									口			
									挥发性有机物回收或治理设施	蓄热燃烧法,碱洗	高度	15	m								
									挥发性有机物回收或治理设施	蓄热燃烧法,碱洗	风量	3000	m3								

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
									挥发性有机物回收或治理设施	蓄热燃烧法,碱洗	燃烧温度	600	℃								
10	PU002	氯甲醚项目	MF0037	中转釜	氯甲醚尾气吸收	非甲烷总烃,氯化氢	有组织	TA007	氯甲醚尾气处理设施	碱洗,生物滴滤,洗涤塔					是	/	DA007	氯甲醚尾气排放口	是	主要排放口	
11	PU00	氯甲	MF31	合成	氯甲	非甲	有组	TA00	氯甲	碱					是		DA007	氯甲	是	主要	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	2	醚项目	79-MF3190	釜	醚尾气吸收	烷总烃, 氯化氢	织	7	醚尾气处理设施	洗, 生物滴滤, 洗涤塔								醚尾气排放口		排放口	
12	PU004	储存系统	MF4307	四氯乙烯储罐																	
13	PU001	年产4万吨三氯乙烯联产4	MF0030	四氯乙烷进料预热器	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	无组织	TA013	挥发性有机物回收或治理设	LDAR泄露修复与检测					是						

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
		万吨三氯乙烷项目							施												
14	PU004	储存系统	MF4301-4304	三氯乙烯储罐																	
15	PU001	年产4万吨三氯乙烯联产4万吨三氯	MF0032	四烷汽化器	精馏分离	挥发性有机物, 氯化氢, 三氯乙烯	有组织	TA006	挥发性有机物回收或治理设施	蓄热燃烧法, 碱洗	燃烧温度	600	° C		是		DA006	三氯乙烯废气治理设施排放口	是	主要排放口	
									挥发	蓄热	风量	3000	m3								

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
		乙烷项目							性有机物回收或治理设施	燃烧法,碱洗											
									挥发性有机物回收或治理设施	蓄热燃烧法,碱洗	排放口直径	800	mm								
									挥发性有	蓄热燃烧	高度	15	m								

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
									机物回收或治理设施	法,碱洗										
16	PU004	储存系统	MF4305-MF4306	四氯乙烷储罐																
17	PU001	年产4万吨三氯乙烯联产4	MF0028	氯化加成	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	无组织	TA013	挥发性有机物回收或治理设	LDAR泄露修复与检测					是					

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
		万吨三氯乙烷项目							施												
18	PU004	储存系统	MF4308	低沸物储罐																	
19	PU004	储存系统	MF0051	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织	TA014	挥发性有机物回收或治理设施	冷冻盐水尾气吸收	冷冻温度	-20	°C		是						
									挥发	冷冻	排放	50	mm								

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
									性有机物回收或治理设施	盐水尾气吸收	口直径										
20	PU004	储存系统	MF0052	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织	TA014	挥发性有机物回收或治理设施	冷冻盐水尾气吸收	排放口直径	50	mm		是						
									挥发性有	冷冻盐水	冷冻温度	-20	°C								

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
									机物回收或治理设施	尾气吸收										
21	PU004	储存系统	MF0049	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织	TA014	挥发性有机物回收或治理设施	冷冻盐水尾气吸收	排放口直径	50	mm		是					
									挥发性有机物	冷冻盐水尾气	冷冻温度	-20	°C							

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
									回收或治理设施	吸收											
22	PU004	储存系统	MF0046	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织	TA014	挥发性有机物回收或治理设施	冷冻盐水尾气吸收	排放口直径	50	mm		是						
									挥发性有机物回收	冷冻盐水尾气吸收	冷冻温度	-20	°C								

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
									或治理设施												
23	PU004	储存系统	MF0048	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织	TA014	挥发性有机物回收或治理设施	冷冻盐水尾气吸收	冷冻温度	-20	°C		是						
									挥发性有机物回收或治	冷冻盐水尾气吸收	排放口直径	50	mm								

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
									理设施												
24	PU004	储存系统	MF0047	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织	TA014	挥发性有机物回收或治理设施	冷冻盐水尾气吸收	冷冻温度	-20	° C		是						
									挥发性有机物回收或治理设	冷冻盐水尾气吸收	排放口直径	50	mm								

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
									施												
25	PU004	储存系统	MF0050	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织	TA014	挥发性有机物回收或治理设施	冷冻盐水尾气吸收	冷冻温度	-20	°C		是						
									挥发性有机物回收或治理设施	冷冻盐水尾气吸收	排放口直径	50	mm								

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
26	PU004	储存系统	MF0045	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织	TA014	挥发性有机物回收或治理设施	冷冻盐水尾气吸收	冷冻温度	-20	°C		是						
									挥发性有机物回收或治理设施	冷冻盐水尾气吸收	排放口直径	50	mm								
27	PU00	混合	MF50	氯化	氯化	氯	有组	TA01	氯化	碱洗	处理	m ³ /h	1200		是	两级	DA010	氯化	是	主要	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	3	的聚乙烯氯化物装置	01	釜	聚乙烯尾氯吸收	(氯气)	织	0	聚乙烯尾氯治理装置		能力					碱吸收		聚乙烯尾氯吸收排放口		排放口	
28	PU003	混合的聚乙烯氯化物装置	MF5002	氯化釜	氯化聚乙烯尾氯吸收	氯(氯气)	有组织	TA010	氯化聚乙烯尾氯治理设施	碱洗	处理能力	m3/h	1200		是	两级碱洗吸收	DA010	氯化聚乙烯尾氯吸收排放口	是	主要排放口	
29	PU001	年产4万吨三氯乙	MF4280	中间塔回流罐	设备与管线组件密	挥发性有机物	无组织	TA013	挥发性有机物回收	LDAR泄露修复与检					是						

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
		烯联产4万吨三氯乙烷项目			封点泄漏				或治理设施	测											
30	PU001	年产4万吨三氯乙烯联产4万吨三氯乙烷	MF4245	分离器	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	无组织	TA013	挥发性有机物回收或治理设施	LDAR泄露修复与检测					是						

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
		项目																			
31	PU001	年产4万吨三氯乙烯联产4万吨三氯乙烷项目	MF4259	解吸塔回流罐	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	无组织	TA013	挥发性有机物回收或治理设施	LDAR泄露修复与检测					是						
32	PU001	年产4万吨三氯乙	MF4275	三氯乙烯塔回流罐	设备与管线组件密	挥发性有机物	无组织	TA013	挥发性有机物回收	LDAR泄露修复与检					是						

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
		烯联产4万吨三氯乙烷项目			封点泄漏				或治理设施	测											
33	PU001	年产4万吨三氯乙烯联产4万吨三氯乙烷	MF4269	低沸塔回流罐	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	无组织	TA013	挥发性有机物回收或治理设施	LDAR泄露修复与检测					是						

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
		项目																			
34	PU001	年产4万吨三氯乙烯联产4万吨三氯乙烷项目	MF4244	分离器	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	无组织	TA013	挥发性有机物回收或治理设施	LDAR泄露修复与检测					是						
35	PU002	氯甲醚项目	MF3191-MF3202	蒸馏釜	氯甲醚尾气吸收	非甲烷总烃, 氯化	有组织	TA007	氯甲醚尾气处理设	碱洗, 生物滴					是	/	DA007	氯甲醚尾气排放口	是	主要排放口	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
						氢			施	滤,洗涤塔										

- 注：（1）指主要生产设施。
- （2）指生产设施对应的主要产污环节名称。
- （3）以相应排放标准中确定的污染因子为准。
- （4）指有组织排放或无组织排放。
- （5）污染治理设施名称，对于有组织废气，以火电行业为例，污染治理设施名称包括三电场静电除尘器、四电场静电除尘器、普通袋式除尘器、覆膜滤料袋式除尘器等。
- （6）排放口编号可按照地方生态环境主管部门现有编号进行填写或者由排污单位自行编制。

(7) 指排放口设置是否符合排污口规范化整治技术要求等相关文件的规定。

表 5 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别（1）	污染物种类（2）	污染治理设施						排放去向	排放方式	排放规律（4）	排放口编号（6）	排放口名称	排放口设置是否符合要求（7）	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	污染治理设施工艺	设计处理水量（t/h）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
1	烧碱生产废水	化学需氧量, 氨氮（NH ₃ -N）, 总氮（以 N 计）, 总磷（以 P 计）, 悬浮物, pH 值, 石油类, 总钡, 氯乙烯, 硫化物, 总汞, 五日生化需氧量	TW001	生化处理	活性污泥法	400	是		直接进入江河、湖、库等水环境	直接排放	连续排放, 流量稳定	DW001	废水总排口	是	主要排放口-总排口	
	烧碱生产废水	总镍, 活性氯	TW003	烧碱生产废水处理设施	亚硫酸盐还原法, 化学软化-反渗	64	是		排至厂内综合污水处理站	直接排放	间断排放, 排放期间流量稳定	DW002	烧碱车间排口	是	一般排放口-车间或生产设施排放	

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染治理设施						排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编号 (6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	污染治理设施工艺	设计处理水量 (t/h)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
					透										口	
	初期雨水	化学需氧量, pH 值, 悬浮物	TW001	生化处理	活性污泥法	400	是		排至厂内综合污水处理站	无	间断排放, 排放期间流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放					
	生活废水	化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), 五日生化需氧量, 动植物油, 悬浮物, 总磷 (以	TW001	生化处理	活性污泥法	400	是		排至厂内综合污水处理站	无	间断排放, 排放期间流量不稳定且无规律, 但					

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染治理设施						排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编号 (6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	污染治理设施工艺	设计处理水量 (t/h)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
		P 计)									不属于冲击型排放					
2	乙炔酸碱洗废水	pH 值	TW002	车间处理设施	中和	0.06	是		其他 (包括回喷、回填、回灌、回用等)	无						回用
	电石渣浆废水	悬浮物	TW002	车间处理设施	浓缩沉淀	64	是		其他 (包括回喷、回填、回灌、回用等)	无						回用
	次氯酸钠废	悬浮物	TW002	车间处	氧化沉	0.2	是		其他	无						

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染治理设施						排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编号 (6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	污染治理设施工艺	设计处理水量 (t/h)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
	液			理设施	淀				(包括回喷、回填、回灌、回用等)							
	抽汞触媒废水, 氯乙烯水洗塔酸性废水, 氯乙烯碱洗废水	总汞, 氯乙烯	TW002	车间处理设施	化学沉淀吸附	0.022	是		排至厂内综合污水处理站	间接排放	间断排放, 排放期间流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放	DW003	聚合车间排放口	是	主要排放口-车间或生产设施排放口	
	初期雨水	化学需氧量, 氨氮	TW001	生化处理	活性污泥法	400	是		排至厂内综合	无	间断排放, 排					

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染治理设施						排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编号 (6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	污染治理设施工艺	设计处理水量 (t/h)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
		(NH ₃ -N), pH 值, 悬浮物, 浑浊度							污水处理站		放期间流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放					
	生活污水, 地面冲洗水, 循环水排水, 车间或生产设施废水处理设施排水, 厂区内生活污水	化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), 硫化物, 石油类, 五日生化需氧量, 悬浮	TW001	综合污水处理站	预处理+生化处理+深度处理	400	是		直接进入江河、湖、库等水环境	直接排放	连续排放, 流量稳定	DW001	废水总排口	是	主要排放口-总排口	

序号	废水类别（1）	污染物种类（2）	污染治理设施						排放去向	排放方式	排放规律（4）	排放口编号（6）	排放口名称	排放口设置是否符合要求（7）	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	污染治理设施工艺	设计处理水量（t/h）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
		物, pH 值, 总汞														

序号	行业类别	废水类别（1）	污染物种类（2）	废水去向（3）	污染治理设施									排放去向	排放方式	排放规律（4）	排放口编号（7）	排放口名称	排放口设置是否符合要求（8）	排放口类型	其他信息
					污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	污染治理设施工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
1	有机化学原料制造	车间生产废水	三氯乙烯, 四氯乙烯	装置预处理设施	TW004	装置区预处理设施	隔油池					是		排至厂内综合污水处理站	间接排放	间断排放, 排放期间流量稳定	DW004	三氯乙烯车间排放口	是	一般排放口-车间或生产设施排放口	

注：（1）指产生废水的工艺、工序，或废水类型的名称。

（2）以相应排放标准中确定的污染因子为准。

（3）包括不外排；排至厂内综合污水处理站；直接进入海域；直接进入江河、湖、库等水环境；进入城市下水道（再入江河、湖、库）；进入城市下水道（再入沿海海域）；进入城市污水处理厂；直接进入污灌农田；进入地渗或蒸发地；进入其他单位；工业废水集中处理厂；其他（包括回喷、回填、回灌、回用等）。对于工艺、工序产生的废水，“不外排”指全部在工序内部循环使用，“排至厂内综合污水处理站”指工序废水经处理后排至综合处理站。对于综合污水处理站，“不外排”指全厂废水经处理后全部回用不排放。

（4）包括连续排放，流量稳定；连续排放，流量不稳定，但有周期性规律；连续排放，流量不稳定，但有规律，且不属于周期性规律；连续排放，流量不稳定，属于冲击型排放；连续排放，流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放；间断排放，排放期间流量稳定；间断排放，排放期间流量不稳定，但有周期性规律；间断排放，排放期间流量不稳定，但有规律，且不属于非周期性规律；间断排放，排放期间流量不稳定，属于冲击型排放；间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放。

（5）指主要污水处理设施名称，如“综合污水处理站”、“生活污水处理系统”等。

（6）排放口编号可按地方环境管理部门现有编号进行填写或由排污单位根据国家相关规范进行编制。

（7）指排放口设置是否符合排污口规范化整治技术要求等相关文件的规定。

三、大气污染物排放

(一) 排放口

表 6 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (℃)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001	十万吨烧碱事故尾气排放口	氯(氯气)	118° 21′ 12.89″	31° 25′ 29.42″	25	0.25	常温	
2	DA002	七万吨烧碱事故氯气排放口	氯(氯气)	118° 21′ 6.66″	31° 25′ 52.68″	25	0.15	常温	
3	DA003	电石加料废气排放口	颗粒物	31° 25′ 34.90″	118° 21′ 31.93″	15	0.85	常温	
4	DA004	氯化氢合成尾气排放口	氯化氢	118° 21′ 28.69″	31° 25′ 31.08″	20	0.09	常温	
5	DA005	氯乙烯精馏尾气排	非甲烷总烃, 二氯	118° 21′ 32.87″	31° 25′ 34.21″	25	0.3	常温	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
		放口	乙烷 , 汞及其化合物, 氯乙烯						
6	DA006	三氯乙烯废气治理设施排放口	挥发性有机物, 三氯乙烯, 氯化氢, 四氯乙烯	118° 21' 22.46"	31° 25' 43.90"	15	800	常温	
7	DA007	氯甲醚尾气排放口	非甲烷总烃, 氯化氢	118° 21' 34.24"	31° 25' 31.15"	15	0.8	常温	
8	DA008	氯化聚乙烯干燥废气排放口	颗粒物	118° 21' 28.84"	31° 25' 40.48"	20	0.8	常温	
9	DA009	聚合干燥废气排放口	颗粒物, 非甲烷总烃, 氯乙烯	18° 21' 32.87"	31° 25' 34.14"	20	1	常温	
10	DA010	氯化聚乙烯	氯 (氯气)	118° 21' 28.84"	31° 25' 40.40"	25	0.1	常温	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
		烯尾氯吸收排放口							
11	DA011	电石破碎废气排放口	颗粒物	118° 21' 29.41"	31° 25' 34.93"	15	0.3	常温	
12	DA012	钢瓶除锈废气排放口	颗粒物	118° 21' 27.29"	31° 25' 41.56"	15	0.25	常温	

注：（1）指排气筒所在地经纬度坐标，可通过排污许可管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

（2）对于不规则形状排气筒，填写等效内径。

表 7 废气污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
1	DA001	十万吨烧碱事	氯（氯气）	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放	5mg/Nm3	/	65mg/Nm3	/mg/Nm3	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）			环境影响评价批复要求（2）	承诺更加严格排放限值（3）	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
		故尾气排放口		标准 GB 15581-2016					
2	DA002	七万吨烧碱事故氯气排放口	氯（氯气）	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	5mg/Nm3	/	65mg/Nm3	/mg/Nm3	
3	DA004	氯化氢合成尾气排放口	氯化氢	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	20mg/Nm3	/	100mg/Nm3	/mg/Nm3	
4	DA005	氯乙烯精馏尾气排放口	二氯乙烷	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	5mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
5	DA005	氯乙烯精馏尾气排放口	非甲烷总烃	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	50mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
6	DA005	氯乙烯	氯乙烯	烧碱、聚氯乙烯	10mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）			环境影响评价批复要求（2）	承诺更加严格排放限值（3）	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
		精馏尾气排放口		工业污染物排放标准 GB 15581-2016					
7	DA005	氯乙烯精馏尾气排放口	汞及其化合物	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	0.010mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
8	DA006	三氯乙烯废气治理设施排放口	氯化氢	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	20mg/Nm3	/	100mg/Nm3	/mg/Nm3	
9	DA006	三氯乙烯废气治理设施排放口	四氯乙烯	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	100mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
10	DA006	三氯乙烯废气	挥发性有机物	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放	50mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）			环境影响评价批复要求（2）	承诺更加严格排放限值（3）	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值(kg/h)			
		治理设施排放口		标准 GB 15581-2016					
11	DA006	三氯乙烯废气治理设施排放口	三氯乙烯	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	0.1mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
12	DA007	氯甲醚尾气排放口	氯化氢	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	20mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
13	DA007	氯甲醚尾气排放口	非甲烷总烃	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	50mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
14	DA008	氯化聚乙烯干燥废气	颗粒物	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB	30mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）			环境影响评价批复要求（2）	承诺更加严格排放限值（3）	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
		排放口		15581-2016					
15	DA009	聚合干燥废气排放口	非甲烷总烃	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	50mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
16	DA009	聚合干燥废气排放口	颗粒物	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	80mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
17	DA009	聚合干燥废气排放口	氯乙烯	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	10mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
18	DA010	氯化聚乙烯尾气吸收排放口	氯（氯气）	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	5mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
19	DA011	电石破碎废气	颗粒物	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）			环境影响评价批复要求（2）	承诺更加严格排放限值（3）	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值(kg/h)			
		排放口		标准 GB 15581-2016					
20	DA012	钢瓶除锈废气排放口	颗粒物	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	30mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	

注：（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称、编号及浓度限值。

（2）新增污染源必填。

（3）如火电厂超低排放浓度限值。

(二) 有组织排放信息

表 8 大气污染物有组织排放表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值（t/a）					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
主要排放口												
1	DA005	氯乙烯精馏尾气排放口	非甲烷总烃	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
2	DA005	氯乙烯精馏尾气排放口	二氯乙烷	5mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
3	DA005	氯乙烯精馏尾气排放口	汞及其化合物	0.010mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
4	DA005	氯乙烯精馏尾气排放	氯乙烯	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		口										
5	DA006	三氯乙烯废气治理设施排放口	氯化氢	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	20mg/Nm3	/
6	DA006	三氯乙烯废气治理设施排放口	三氯乙烯	0.1mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
7	DA006	三氯乙烯废气治理设施排放口	挥发性有机物	50mg/Nm3	/	1.72	1.72	1.72	/	/	20mg/Nm3	0.688
8	DA006	三氯乙烯废气治理设施	四氯乙烯	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		施排放口										
9	DA007	氯甲醚尾气排放口	氯化氢	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
10	DA007	氯甲醚尾气排放口	非甲烷总烃	50mg/Nm3	/	5.32	5.32	5.32	/	/	20mg/Nm3	2.128
11	DA008	氯化聚乙烯干燥废气排放口	颗粒物	30mg/Nm3	/	1.902	1.902	1.902	/	/	30mg/Nm3	30
12	DA009	聚合干燥废气排放口	氯乙烯	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
13	DA009	聚合干燥废气排放口	颗粒物	80mg/Nm3	/	40	40	40	/	/	/mg/Nm3	/
14	DA009	聚合干	非甲烷	50mg/Nm3	/	10	10	10	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值（t/a）					申请特殊排放浓度限值 （1）	申请特殊时段许可排放量限值 （2）
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		燥废气排放口	总烃									
15	DA010	氯化聚乙烯尾气吸收排放口	氯（氯气）	5mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
主要排放口合计		颗粒物				41.902000	41.902000	41.902000			/	/
		SO2									/	/
		NOx									/	/
		VOCs				1.720000	1.720000	1.720000			/	/
		非甲烷总烃				15.320000	15.320000	15.320000			/	/
一般排放口												
1	DA001	十万吨烧碱事故尾气排放口	氯（氯气）	5mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	5mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
2	DA002	七万吨烧碱事故氯气排放口	氯 (氯气)	5mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	5mg/Nm3	/
3	DA004	氯化氢合成尾气排放口	氯化氢	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	20mg/Nm3	/
4	DA011	电石破碎废气排放口	颗粒物	60mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	50mg/Nm3	/
5	DA012	钢瓶除锈废气排放口	颗粒物	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	20mg/Nm3	/
一般排放口合计			颗粒物			/	/	/	/	/	/	/
			SO2			/	/	/	/	/	/	/
			NOx			/	/	/	/	/	/	/
			VOCs			/	/	/	/	/	/	/
			非甲烷总烃			/	/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值（t/a）					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
全厂有组织排放总计（3）												
全厂有组织排放总计		颗粒物				41.902000	41.902000	41.902000			/	/
		SO2									/	/
		NOx									/	/
		VOCs				1.7200000	1.7200000	1.7200000			/	/
		非甲烷总烃				15.3200000	15.3200000	15.3200000			/	/

主要排放口备注信息
挥发性有机物 VOCs 年排放量以非甲烷总烃计 17.04 吨/年，具体计算过程见附件。
一般排放口备注信息

/
全厂排放口备注信息
挥发性有机物 VOCS 年排放量以非甲烷总烃计 17.04 吨/年， 具体计算过程见附件。

注：（1）（2）指地方政府制定的环境质量限期达标规划、重污染天气应对措施中对排污单位有更加严格的排放控制要求。

（3）“全厂有组织排放总计”指的是，主要排放口与一般排放口之和数据。

申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

计算过程见附件

申请特殊时段许可排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

计算过程见附件

(三) 无组织排放信息

表 9 大气污染物无组织排放表

序号	生产设施 编号/无组 织排放编 号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值 (mg/Mn ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	MF0045	挥发性有机液 体常压储罐呼 吸	挥发性有机 物	挥发性有机 物回收或治 理设施	挥发性有机物无 组织排放控制标 准 GB 37822-2019	20mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
2	MF0046	挥发性有机液 体常压储罐呼 吸	挥发性有机 物	挥发性有机 物回收或治 理设施	挥发性有机物无 组织排放控制标 准 GB 37822-2019	20mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
3	MF0047	挥发性有机液 体常压储罐呼 吸	挥发性有机 物	挥发性有机 物回收或治 理设施	挥发性有机物无 组织排放控制标 准 GB 37822-2019	20mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
4	MF0048	挥发性有机液 体常压储罐呼 吸	挥发性有机 物	挥发性有机 物回收或治 理设施	挥发性有机物无 组织排放控制标 准 GB 37822-2019	20mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
5	MF0049	挥发性有机液 体常压储罐呼 吸	挥发性有机 物	挥发性有机 物回收或治 理设施	挥发性有机物无 组织排放控制标 准 GB 37822-2019	20mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
6	MF0050	挥发性有机液 体常压储罐呼 吸	挥发性有机 物	挥发性有机 物回收或治 理设施	挥发性有机物无 组织排放控制标 准 GB 37822-2019	20mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/

序号	生产设施 编号/无组 织排放编 号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值 (mg/Mm ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
7	MF0051	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	挥发性有机物回收或治理设施	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	20mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
8	MF0052	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	挥发性有机物回收或治理设施	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	20mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
9	MF4244	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	挥发性有机物回收或治理设施	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	20mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
10	MF4245	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	挥发性有机物回收或治理设施	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	20mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
11	MF4259	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	挥发性有机物回收或治理设施	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	20mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
12	MF4269	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	挥发性有机物回收或治理设施	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	20mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
13	MF4275	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	挥发性有机物回收或治理设施	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	20mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/

序号	生产设施 编号/无组织 排放编号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值 (mg/m ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
14	MF4280	设备与管线组 件密封点泄漏	挥发性有机 物	挥发性有机 物回收或治 理设施	挥发性有机物无 组织排放控制标 准 GB 37822-2019	20mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
15	MF0028	设备与管线组 件密封点泄漏	挥发性有机 物	挥发性有机 物回收或治 理设施	挥发性有机物无 组织排放控制标 准 GB 37822-2019	20mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
16	MF0030	设备与管线组 件密封点泄漏	挥发性有机 物	挥发性有机 物回收或治 理设施	挥发性有机物无 组织排放控制标 准 GB 37822-2019	20mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计		颗粒物						/	/	/	/	/	/
		SO ₂						/	/	/	/	/	/
		NO _x						/	/	/	/	/	/
		VOCs						/	/	/	/	/	/
		非甲烷总烃						/	/	/	/	/	/

注：（1）主要可以分为设备与管线组件泄漏、储罐泄漏、装卸泄漏、废水集输储存处理、原辅材料堆存及转运、循环水系统泄漏等环节。

表 9-1 挥发性有机物无组织排放量分类统计表

无组织排放源类型	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
设备管线与组件	8.9394	8.9394	8.9394	/	/	/
装载	0.1845	0.1845	0.1845	/	/	/
储罐	/	/	/	/	/	/

(四) 企业大气排放总许可量

表 10 企业大气排放总许可量

序号	污染物种类	第一年 (t/a)	第二年 (t/a)	第三年 (t/a)	第四年 (t/a)	第五年 (t/a)
1	颗粒物	41.902000	41.902000	41.902000	/	/
2	SO ₂	/	/	/	/	/
3	NO _x	/	/	/	/	/
4	VOCs	1.720000	1.720000	1.720000	/	/

序号	污染物种类	第一年（t/a）	第二年（t/a）	第三年（t/a）	第四年（t/a）	第五年（t/a）
5	非甲烷总烃	15.320000	15.320000	15.320000	/	/

企业大气排放总许可量备注信息
具体计算过程见附件

注：（1）“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

四、水污染物排放

(一) 排放口

表 11 废水直接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
1	DW001	废水总排口	118° 21' 6.08"	31° 25' 41.20"	直接进入江河、湖、库等水环境	连续排放，流量稳定	/	长江	III 类	118° 20' 58.74"	31° 25' 38.71"	
2	DW002	烧碱车间排口	118° 21' 12.31"	31° 25' 30.29"	排至厂内综合污水处理站	间断排放，排放期间流量稳定	车间设施处理后排放			° ' "	° ' "	

表 11-1 入河排污口信息表

序号	排放口编号	排放口名称	入河排污口			其他信息
			名称	编号	批复文号	
1	DW001	废水总排口	芜湖融汇化工入河排污口	340207007	环办[2016]160 号	

表 11-2 雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标（1）		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标（4）		其他信息
			经度	纬度				名称（2）	受纳水体功能目标（3）	经度	纬度	
1	DW005	雨水排放口	118° 21' 7.13"	31° 25' 41.92"	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	初期雨水收集，雨水 1.5 小时后开始外排	长江	III 类	118° 20' 58.85"	31° 25' 38.71"	

注：（1）对于直接排放至地表水体的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；

可手工填写经纬度，也可通过排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

（2）指受纳水体的名称，如南沙河、太子河、温榆河等。

（3）指对于直接排放至地表水体的排放口，其所处受纳水体功能类别，如Ⅲ类、Ⅳ类、Ⅴ类等。

（4）对于直接排放至地表水体的排放口，指废水汇入地表水体处经纬度坐标；

可通过排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

（5）废水向海洋排放的，应当填写岸边排放或深海排放。深海排放的，还应说明排污口的深度、与岸线直线距离。在备注中填写。

表 12 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标（1）		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称（2）	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
1	DW003	聚合	118° 21′ 12.31″	31° 25′ 37.20″	排至厂内综合污水处理	间断排放，排放期间流	车间设施处理后排放				

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称 (2)	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
		车间排放口			站	量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放					
2	DW004	三氯乙烯车间排放口	118° 21' 2.20"	31° 25' 48.29"	排至厂内综合污水处理站	间断排放，排放期间流量稳定	车间设施处理后排放				

注：（1）对于排至厂外城镇或工业污水集中处理设施的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；对纳入管控的车间或者生产设施排放口，指废水排出车间或者生产设施边界处经纬度坐标；可通过排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

（2）指厂外城镇或工业污水集中处理设施名称，如酒仙桥生活污水处理厂、宏兴化工园区污水处理厂等。

（3）属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

（4）指污水处理厂废水排入环境水体时应当执行的国家或地方污染物排放标准浓度限值 (mg/L)。

表 13 废水污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
1	DW001	废水总排口	pH 值	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	6-9	/	/	/	
2	DW001	废水总排口	五日生化需氧量	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB	20mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
				15581-2016					
3	DW001	废水总排口	氨氮 (NH ₃ -N)	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	15mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
4	DW001	废水总排口	石油类	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	3mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
5	DW001	废水总排口	总钡	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	5mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
6	DW001	废水总排口	总汞	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准	0.003mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
				GB 15581-2016					
7	DW001	废水总排口	总氮(以 N 计)	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	20mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
8	DW001	废水总排口	氯乙烯	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	0.5mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
9	DW001	废水总排口	总磷(以 P 计)	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	1mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
10	DW001	废水总排口	硫化物	烧碱、聚氯乙烯工业污染	0.5mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价 价批复要求	承诺更加严格 排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
				物排放标准 GB 15581-2016					
11	DW001	废水总排口	化学需氧量	烧碱、聚氯乙烯工业污 染物排放标准 GB 15581-2016	60mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
12	DW001	废水总排口	悬浮物	烧碱、聚氯乙烯工业污 染物排放标准 GB 15581-2016	20mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
13	DW002	烧碱车间排 口	活性氯	烧碱、聚氯乙烯工业污 染物排放标准 GB 15581-2016	0.5mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
14	DW002	烧碱车间排	总镍	烧碱、聚氯乙烯	0.05mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
		口		烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016					
15	DW003	聚合车间排放口	氯乙烯	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	0.5mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
16	DW003	聚合车间排放口	总汞	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	0.003mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
17	DW004	三氯乙烯车间排放口	三氯乙烯	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	0.3mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
18	DW004	三氯乙烯车	四氯乙烯	石油化学工	0.1mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
		间接排放口		业污染物排放标准 GB 31571-2015					

注：（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称及浓度限值。

（2）属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

（3）新增污染源必填。

(二) 申请排放信息

表 14 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值（t/a）（1）					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口										
1	DW001	废水总排口	氯乙烯	0.5mg/L	/	/	/	/	/	/
2	DW001	废水总排口	悬浮物	20mg/L	/	/	/	/	/	/
3	DW001	废水总排口	总磷（以P计）	1mg/L	/	/	/	/	/	/
4	DW001	废水总排口	总汞	0.003mg/L	/	/	/	/	/	/
5	DW001	废水总排口	总氮（以N计）	20mg/L	/	/	/	/	/	/
6	DW001	废水总排口	pH值	6-9	/	/	/	/	/	/
7	DW001	废水总排口	石油类	3mg/L	/	/	/	/	/	/
8	DW001	废水总排口	总钡	5mg/L	/	/	/	/	/	/
9	DW001	废水总排口	氨氮（NH3-N）	15mg/L	14.378	14.378	14.378	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
10	DW001	废水总排口	硫化物	0.5mg/L	/	/	/	/	/	/
11	DW001	废水总排口	化学需氧量	60mg/L	57.513	57.513	57.513	/	/	/
12	DW001	废水总排口	五日生化需氧量	20mg/L	/	/	/	/	/	/
13	DW003	聚合车间排放口	氯乙烯	0.5mg/L	/	/	/	/	/	/
14	DW003	聚合车间排放口	总汞	0.003mg/L	0.00004369596	0.00004369596	0.00004369596	/	/	/
主要排放口合计			CODcr		57.513000	57.513000	57.513000			/
			氨氮		14.378000	14.378000	14.378000			/
			总汞		0.000044	0.000044	0.000044			/
一般排放口										
1	DW002	烧碱车间排口	活性氯	0.5mg/L	/	/	/	/	/	/
2	DW002	烧碱车间排口	总镍	0.05mg/L	/	/	/	/	/	/
3	DW004	三氯乙烯车间	三氯乙烯	0.3mg/L	/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值（t/a）（1）					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		排放口								
4	DW004	三氯乙烯车间排放口	四氯乙烯	0.1mg/L	/	/	/	/	/	/
一般排放口合计			CODcr							/
			氨氮							/
			总汞							/
全厂排放口源										
全厂排放口总计			CODcr		57.513000	57.513000	57.513000	/	/	/
			氨氮		14.378000	14.378000	14.378000	/	/	/
			总汞		0.000044	0.000044	0.000044	/	/	/

主要排放口备注信息
一般排放口备注信息
....
全厂排放口备注信息
/

注：（1）排入城镇集中污水处理设施的生活污水无需申请许可排放量。

申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

$E=C \times Q$ —某种水污染物年许可排放量，t/a
 C —某种水污染物许可排放浓度，mg/l
 Q —排污单位年废水排放量，t
排水量选取近三年内总排口排放量平均值。
2017 年废水排放总量：843174 t
2018 年废水排放总量：960006 t
2019 年废水排放总量：1072457 t

申请特殊时段许可排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

/...

五、噪声排放信息

表 15 噪声排放信息

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB (A)	夜间, dB (A)	
稳态噪声	06 至 22	22 至 06	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	65	55	
频发噪声	否	否				
偶发噪声	否	否				

六、固体废物排放信息

表 16 固体废物排放信息

固体废物排放信息														
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物种类	固体废物类别	固体废物描述	固体废物产生量 (t/a)	处理方式	处理去向						其他信息
								自行贮存量 (t/a)	自行利用 (t/a)	自行处置 (t/a)	转移量 (t/a)		排放量 (t/a)	
								委托利用量	委托处置量					
1	烧碱生产线	废离子膜	危险废物	危险废物	固态、毒性	1	委托处置	/	/	/	/	1	/	
2	烧碱生产线	废树脂	危险废物	危险废物	固态、毒性	10	委托处置	/	/	/	/	10	/	
3	烧碱生产线	盐泥	其它固体废物（含半液态、液态废物）	一般工业固体废物	固态、毒性	420	委托处置	/	/	/	/	420	/	
4	年产 4	高沸物	危险废	危险废	液态、	500	委托利	/	/	/	500	/	/	

	万吨三 氯乙烯 联产 4 万吨三 氯乙烯 项目		物	物	毒性、 腐蚀性		用							
5	年产 4 万吨三 氯乙烯 联产 4 万吨三 氯乙烯 项目	废活性 碳	危险废 物	危险废 物	固态、 毒性	20	委托处 置	/	/	/	/	20	/	
6	年产 4 万吨三 氯乙烯 联产 4 万吨三 氯乙烯 项目	废催化 剂	危险废 物	危险废 物	固态、 毒性	120	委托利 用	/	/	/	120	/	/	
委托利用、委托处置														
序号		固体废物来源		固体废物名称		固体废物类别		委托单位名称			危险废物利用和处置单位			

					危险废物经营许可证编号
1	烧碱生产线	盐泥	一般工业固体废物	芜湖天力制砖厂	/
2	烧碱生产线	废树脂	危险废物	芜湖海创环保科技有限公司 责任公司	340222002
3	烧碱生产线	废离子膜	危险废物	芜湖海创环保科技有限公司 责任公司	340222002
4	年产 4 万吨三氯乙烯联 产 4 万吨三氯乙烷项目	高沸物	危险废物	宁夏凯力特新能源科技 发展有限公司	NWF[2019]001 号
5	年产 4 万吨三氯乙烯联 产 4 万吨三氯乙烷项目	废催化剂	危险废物	尉氏县再创金属实业有 限公司	豫环许可危废字 48 号
6	年产 4 万吨三氯乙烯联 产 4 万吨三氯乙烷项目	废活性炭	危险废物	芜湖海创环保科技有限公司 责任公司	340222002
自行处置					
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物类别	自行处置描述	

固体废物排放信息														
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物种类	固体废物类别	固体废物描述	固体废物产生量 (t/a)	处理方式	处理去向						其他信息
								自行贮存量 (t/a)	自行利用 (t/a)	自行处置 (t/a)	转移量 (t/a)		排放量 (t/a)	
											委托利用量	委托处置量		

1	原料系统	电石渣	电石渣	一般工业固体废物	固态	187000	委托利用, 自行贮存	2000	/	/	185000	/	/	
2	氯乙烯合成单元	含汞废触媒	危险废物	危险废物	固态、毒性	120	委托利用	/	/	/	120	/	/	
3	氯乙烯合成单元	含汞废活性炭	危险废物	危险废物	固态、毒性	10	委托处置	/	/	/	/	10	/	
4	公用单元	含汞废氯化钙	危险废物	危险废物	液态、毒性	5	委托处置	/	/	/	/	5	/	
5	氯乙烯合成单元	废酸	其它固体废物 (含半液态、液态废物)	危险废物	液态、毒性、腐蚀性	5000	自行处置	/	/	5000	/	/	/	
6	氯乙烯合成单元	废二氯乙烷	危险废物	危险废物	液态、毒性、	150	委托处置	/	/	/	/	150	/	
7	干燥包装单元	废包装桶	危险废物	危险废物	固态、毒性	10	委托处置	/	/	/	/	10	/	

8	公用单元	废矿物油	危险废物	危险废物	液态、毒性	10	委托处置	/	/	/	/	10	/	/
委托利用、委托处置														
序号		固体废物来源		固体废物名称		固体废物类别		委托单位名称			危险废物利用和处置单位 危险废物经营许可证编号			
1		公用单元		含汞废氯化钙		危险废物		贵州省铜仁市鸿发含汞产品处置有限公司			GZ52048			
2		氯乙烯合成单元		含汞废触媒		危险废物		贵州蓝天固废处置有限公司			GZ52046			
3		原料系统		电石渣		一般工业固体废物		镇江丰源化工物资有限公司 铜陵鑫迪商贸有限公司 有限责任公司			/			
4		公用单元		废矿物油		危险废物		合肥市安达新能源有限公司			340122001			
5		氯乙烯合成单元		废二氯乙烷		危险废物		焦作市新科资源综合利用研发有限公司			豫环许可危废字 45 号			
6		干燥包装单元		废包装桶		危险废物		安徽润德环保科技有限公司			341126001			
7		氯乙烯合成单元		含汞废活性炭		危险废物		贵州省铜仁市鸿发含汞产品处置有限公司			GZ52048			
自行处置														
序号		固体废物来源			固体废物名称			固体废物类别			自行处置描述			

1	氯乙烯合成单元	废酸	危险废物	盐酸脱析，稀盐酸用稀盐酸泵加压后与氯化钙循环泵输送的氯化钙溶液按一定的配比经一台喷射混合器混合后，进入解析塔，混合溶液从汽提塔顶部进入，在重力的作用下向下流动过程中通过填料和塔内件时发生高效传质传热过程。同时，溶液不断的通过热虹吸自然循环再沸器加热，这样，汽体被蒸馏分离出并向上流动，在这个操作过程中，氯化氢气体从盐酸与氯化钙混合溶液中汽提并从塔顶排出。氯化钙溶液是作为共沸打破物，相对于氯化氢气体的分压来说抑制了水蒸汽的分压。汽提出的氯化氢饱和酸汽经二级冷凝冷却后，再用一台高效除雾器补集酸雾后输送至氯甲醚合成工序。而塔底得到含有氯化钙的稀酸混合
---	---------	----	------	---

					液，进入氯化钙闪蒸浓缩部分。它先进入闪蒸分离罐，该闪蒸分离罐与热虹吸自然循环蒸发器相连。在这个阶段，过量的水被闪蒸蒸发出去，经蒸发蒸汽冷凝器将水蒸汽进行充分冷凝后收集到废水槽内，最后冷凝水回到酸吸收工序的，浓缩后的氯化钙溶液用氯化钙循环泵送回解析塔循环使用。整个过程全部采用DCS全自动控制。装置组成：稀酸深度解析系统；助剂浓缩系统。	
贮存信息						
序号	固体废物名称	固体废物类别	贮存场地理位置		面积	是否符合 GB18597、GB18599、HJ2025 相关要求
			经度	纬度		
1	电石渣	一般工业固体废物	118° 21′ 8.46″	31° 25′ 35.18″	120	是

七、环境管理要求

(一) 自行监测

表 17 自行监测及记录信息表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
1	废气	DA001	十万吨烧碱事故尾气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟道截面积, 湿度, 烟气含湿量	氯 (氯气)	手工					连续采样	1 次/季	固定污染源废气氯气的测定 碘量法 (HJ 547-2017)	
2	废气	DA002	七万吨烧碱事故氯气排	烟气流速, 烟气温度, 烟气	氯 (氯气)	手工					连续采样	1 次/季	固定污染源废气氯气的测定 碘量法 (HJ 547-2017)	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
			放口	压力, 烟道截面积, 湿度, 烟气含湿量										
3	废气	DA004	氯化氢合成尾气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟道截面积, 烟气含湿量	氯化氢	手工					连续采样	1 次/季	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009	
4	废气	DA005	氯乙烯精馏尾气排	烟气流速, 烟气温度,	汞及其化合物	手工					连续采样	1 次/季	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行)HJ	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容（1）	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数（2）	手工监测频次（3）	手工测定方法（4）	其他信息
			放口	烟气压力, 烟气含湿量, 烟道截面积, 湿度									543—2009	
5	废气	DA005	氯乙烯精馏尾气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟道截面积, 湿度	氯乙烯	手工					连续采样	1次/季	固定污染源排气中氯乙烯的测定气相色谱法	
6	废气	DA005	氯乙烯精	烟气流速,	非甲烷总烃	手工					连续采样	1次/月	固定污染源排气中非甲烷总烃的	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容（1）	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数（2）	手工监测频次（3）	手工测定方法（4）	其他信息
			馏尾气排放口	烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟道截面积, 湿度									测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	
7	废气	DA005	氯乙烯精馏尾气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟道截面积, 湿度	二氯乙烷	手工					连续采样	1 次/季	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样 热脱附 气相色谱-质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容（1）	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数（2）	手工监测频次（3）	手工测定方法（4）	其他信息
8	废气	DA006	三氯乙烯废气治理设施排放口	湿度, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟道截面积	氯化氢	手工					连续采样	1 次/季	固定污染源废气氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009	
9	废气	DA006	三氯乙烯废气治理设施排放口	湿度, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟	三氯乙烯	手工					连续采样	1 次/季	《固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容（1）	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数（2）	手工监测频次（3）	手工测定方法（4）	其他信息
				道截面积										
10	废气	DA006	三氯乙烯废气治理设施排放口	湿度, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟道截面积	四氯乙烯	手工					连续采样	1 次/季	《环境空气挥发性有机物的测定 吸附管采样 热脱附-气相色谱法》	
11	废气	DA006	三氯乙烯废气治理设施排放口	湿度, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气	挥发性有机物	手工					连续采样	1 次/月	《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气象色谱法》（HJ/T38-2017）	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容（1）	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数（2）	手工监测频次（3）	手工测定方法（4）	其他信息
				含湿量, 烟道截面积										
12	废气	DA007	氯甲醚尾气排放口	湿度, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟道截面积	氯化氢	手工					连续采样	1 次/季	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009	
13	废气	DA007	氯甲醚尾气排放口	湿度, 烟气流速, 烟气温度, 烟气	非甲烷总烃	手工					连续采样	1 次/月	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容（1）	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数（2）	手工监测频次（3）	手工测定方法（4）	其他信息
				压力, 烟气含湿量, 烟道截面积										
14	废气	DA008	氯化聚乙烯干燥废气排放口	湿度, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟道截面积	颗粒物	手工					连续采样	1 次/季	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
15	废气	DA009	聚合干燥废气排放	湿度, 烟气流速, 烟气	氯乙烯	手工					连续采样	1 次/季	《环境空气挥发性有机物的测定 吸附管采样 热脱附-气相色谱	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容（1）	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数（2）	手工监测频次（3）	手工测定方法（4）	其他信息
			口	温度, 烟气压力, 烟道截面积, 烟气含湿量									法》	
16	废气	DA009	聚合干燥废气排放口	湿度, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟道截面积, 烟气含湿量	颗粒物	手工					连续采样	1 次/月	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
17	废气	DA009	聚合干燥	湿度, 烟气	非甲烷总烃	手工					连续采样	1 次/月	固定污染源排气中非甲烷总烃的	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容（1）	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数（2）	手工监测频次（3）	手工测定方法（4）	其他信息
			废气排放口	流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟道截面积, 烟气含湿量									测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	
18	废气	DA010	氯化聚乙烯尾氯吸收排放口	湿度, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟道截面积	氯（氯气）	手工					连续采样	1 次/季	固定污染源废气氯气的测定 碘量法（HJ 547-2017）	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容（1）	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数（2）	手工监测频次（3）	手工测定方法（4）	其他信息
19	废气	DA011	电石破碎废气排放口	湿度, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟道截面积	颗粒物	自动	是	烟气在线监测设备	乙炔在线站房	是	连续采样	1 次/季	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
20	废气	DA012	钢瓶除锈废气排放口	湿度, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟	颗粒物	手工					连续采样	1 次/季	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容（1）	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数（2）	手工监测频次（3）	手工测定方法（4）	其他信息
				道截面积										
21	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	汞及其化合物	手工					连续采样	1次/半年	环境空气 汞的测定 硫基棉富集-冷原子荧光分光光度法	
22	废气	厂界		湿度, 气压, 风速, 风向, 温度	氯	手工					连续采样	1次/季	环境空气 氯气等有毒有害气体的应急监测 电化学传感器法 (HJ 872—2017)	
23	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	氯化氢	手工					连续采样	1次/季	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009	
24	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速,	氯乙烯	手工					连续采样	1次/季	《环境空气挥发性有机物的测定 吸附管采样 热脱附-气相色谱	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容（1）	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数（2）	手工监测频次（3）	手工测定方法（4）	其他信息
				风向									法》	
25	废气	厂界		温度,湿度,气压,风速,风向	三氯乙烯	手工					连续采样	1次/半年	《环境空气挥发性有机物的测定 吸附管采样 热脱附-气相色谱法》	
26	废气	厂界		温度,湿度,气压,风速,风向	四氯乙烯	手工					连续采样	1次/半年	《环境空气挥发性有机物的测定 吸附管采样 热脱附-气相色谱法》	
27	废气	厂界		温度,湿度,气压,风速,风向	甲醛	手工					连续采样	1次/半年	《环境空气挥发性有机物的测定 吸附管采样 热脱附-气相色谱法》	
28	废气	厂界		温度,湿度,气压,风速,风向	非甲烷总烃	手工					连续采样	1次/季	《环境空气挥发性有机物气相色谱连续监测系统技术要求及检测方法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
													(HJ1010-2018)》	
29	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	二氯乙烷	手工					连续采样	1 次/季	《环境空气 挥发性卤代烃的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸气相色谱法 HJ 645-2013 》	
30	废水	DW001	废水总排口	流量	pH 值	自动	是	在线 PH 值监测仪	废水在线监测站房	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
31	废水	DW001	废水总排口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
32	废水	DW001	废水总排口	流量	五日生化需氧量	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
33	废水	DW001	废水总排口	流量	化学需氧量	自动	是	COD 在线监测仪	废水在线监测站房	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
													828-2017	
34	废水	DW001	废水总排口	流量	总汞	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 597-2011 代替 GB 7468-87	
35	废水	DW001	废水总排口	流量	总氮 (以 N 计)	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 668-2013	
36	废水	DW001	废水总排口	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	自动	是	氨氮在线监测仪	废水在线监测站房	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	
37	废水	DW001	废水总排口	流量	总磷 (以 P 计)	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ 671-2013	
38	废水	DW001	废水总排	流量	硫化物	手工					瞬时采样至少 3 个	1 次/月	水质 硫化物的测定 气相分子	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
			口								瞬时样		吸收光谱法 HJ/T 200-2005	
39	废水	DW001	废水总排口	流量	石油类	手工					瞬时采样 至少 3 个 瞬时样	1 次/月	水质 石油类和动植物油油的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996	
40	废水	DW001	废水总排口	流量	氯乙烯	手工					瞬时采样 至少 3 个 瞬时样	1 次/月	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	
41	废水	DW001	废水总排口	流量	总钡	手工					瞬时采样 至少 3 个 瞬时样	1 次/半年	水质 总钡的测定 火焰原子吸收分光光度法	
42	废水	DW002	烧碱车间排口	流量	总镍	手工					瞬时采样 至少 3 个 瞬时样	1 次/半年	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89	
43	废水	DW002	烧碱车间排口	流量	活性氯	手工					瞬时采样 至少 3 个 瞬时样	1 次/半年	水质 游离氯与总氯的测定 N,N-二乙基对	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
													苯二胺(DPD)分光光度法	
44	废水	DW003	聚合车间排放口	流量	总汞	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 汞的测定冷原子荧光法 (试行) HJ/T 341-2007	
45	废水	DW003	聚合车间排放口	流量	氯乙烯	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	《水质 挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	
46	废水	DW004	三氯乙烯车间排放口	流量	三氯乙烯	手工					瞬时采样多个瞬时样	1 次/季	《水质 挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	
47	废水	DW004	三氯乙烯车间排放口	流量	四氯乙烯	手工					瞬时采样多个瞬时样	1 次/季	《水质 挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639 》	

注：（1）指气量、水量、温度、含氧量等项目。

（2）指污染物采样方法，如对于废水污染物：“混合采样（3个、4个或5个混合）”“瞬时采样（3个、4个或5个瞬时样）”；对于废气污染物：“连续采样”“非连续采样（3个或多个）”。

（3）指一段时期内的监测次数要求，如1次/周、1次/月等，对于规范要求填报自动监测设施的，在手工监测内容中填报自动在线监测出现故障时的手工频次。

（4）指污染物浓度测定方法，如“测定化学需氧量的重铬酸钾法”、“测定氨氮的水杨酸分光光度法”等。

（5）根据行业特点，如果需要对雨排水进行监测的，应当手动填写。

监测质量保证与质量控制要求：

、质量控制措施 1. 严格执行监测方案。认真如实填写各项自行监测记录及校验记录并妥善保存记录台帐，包括采样记录、样品保存、分析测试记录、监测报告等。2. 合理布设监测点，保证各监测点位布设的科学性和可比性。采样人员遵守采样操作规程，认真填写采样记录，按规定保存、运输样品。同时，监测分析方法均采用国家标准或环保部颁布的分析方法，监测人员经考核持证上岗。所有监测仪器、量具均经过质检部门检定合格并在有效期内使用。3. 每日上午、下午、夜晚巡检仪器运行状态、数据传输系统是否正常，检查是否存在异常数据，如发现异常情况和异常数据须及时处理，并按要求填写相关记录。4. 每周一次对监测系统进行现场维护，内容包括：1) 检查各台自动分析仪及辅助设备的运行状态和主要技术参数，判断运行是否正常。2) 检查自来水供应、泵取水样情况，检查内部管路是否通畅，仪器自动清洗装置是否运行正常。3) 检查站房内电路系统、通讯系统是否正常。4)

对于用电极法测量的仪器，检查标准溶液和电极填充液，进行电极探头的清洗。5) 对站点使用气体钢瓶，检查载气气路系统是否密封，气压是否满足使用要求。6) 检查各仪器标准溶液和试剂是否在有效使用期内，存量是否充足，按相关要求定期更换标准溶液和分析试剂。7) 观察数据采集传输仪运行情况，并检查连接处有无损坏，对数据进行抽样检查，对比自动分析仪、数据采集传输仪及上位机接收到的数据是否一致。5. 每月现场维护内容包括：1) 化学需氧量 (COD_{Cr}) 水质在线自动监测仪：检查内部试管是否污染，必要时进行清洗。2) pH 水质自动分析仪：pH 自动分析用酸液清洗一次电极，检查 pH 电极是否钝化，必要时进行更换，对采样系统进行一次维护。3) 流量计：检查超声波流量计高度是否发生变化。4) 对废水在线监测仪器进行保养，对水泵和取水管路、配水和进水系统、仪器分析系统进行维护。对数据存储 / 控制系统工作状态进行检查，对自动分析仪进行日常校验。检查监测仪器接地情况，检查监测用房防雷措施。5) 根据实际情况更换化学需氧量 (COD_{Cr}) 水质在线自动监测仪水样导管、排水导管、活塞和密封圈。6. 其他预防性维护 1) 保持机房、实验室、监测用房 (监控箱) 的清洁，保持设备的清洁，避免仪器振动，保证监测用房内的温度、湿度满足仪器正常运行的需求。2) 保持各仪器管路通畅，无漏液。3) 对电源控制器、空调等辅助设备要进行经常性检查。4) 此处未提及的维护内容，按相关仪器说明书的要求进行仪器维护保养、易耗品的定期更换工作。7. 仪器废液送相关单位妥善处理。

监测数据记录、整理、存档要求：

监测期间手工监测的记录和自动监测运维记录按照 HJ 819 执行同步记录监测期间的生产工况

(二) 环境管理台账记录

表 18 环境管理台账信息表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	基本信息	包括排污单位名称、生产设施基本信息、污染防治基本信息。如排污单位工艺、设施调整等发生变化的， a) 排污单位基本信息：排污单位名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、环保投资情况、环境影响评价审批意见文号排污交易文件及排污许可证编号等。 b) 生产设施基本信息：生产设施名称、编码、设施规格型号、相关参数（包括名称、设计值、单位）、设计生产能力等	对于未发生变化的基本信息，按年记录，1 次/年；对于发生变化的基本信息，在发生变化时记录 1 次。	电子台账+纸质台账	保存期不少于 3 年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		c) 污染治理设施基本信息： 治理设施名称、编码、设施规格型号、相关参数(包括名称、设计值、单位)等			
2	基本信息	生产设施基本信息：设施名称；编码；主要技术参数及设计值。 污染防治设施基本信息：设施名称、编码、设施规格型号、相关技术参数及设计值。对于防渗漏、防泄漏等污染防治措施，还应记录落实情况及问题整改情况等。	对于未发生变化的基本信息，按年记录，1次/年；对于发生变化的基本信息，在发生变化时记录1次。	电子台账+纸质台账	保存期不少于3年
3	监测记录信息	a) 自动监测运维记录 包括自动监测系统运行状况、系统辅助设备运行状况、系统校准、校验工作等，仪器说明	按照《排污许可证申请与核发技术规范——无机	电子台账+纸质台账	保存期不少于3年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		书及相关标准规范中规定的其他检查项目，校准、维护保养、维修记录等。 b) 手工监测记录信息 无自动监测要求的废气和废水污染物，排污单位应当按照排污许可证中手工监测要求记录手工监测的日期、时间、污染物排放口和监测点位、监测方法、监测频次监测仪器及型号、采样方法等。	化学工业》中 7.3 要求执行		
4	监测记录信息	监测质量控制根据 HJ/T 373、HJ 819 要求执行。应同步记录监测期间的生产工况。	按照《排污许可证申请与核发技术规范——聚氯乙烯工业》中 7.5 要求执行	电子台账+纸质台账	保存期不少于 3 年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
5	其他环境管理信息	排污单位应记录的其他环境管理信息包括以下几方面： a) 污染防治设施异常情况 应记录发生故障的污染设施、异常原因、故障期间污染物排放浓度以及应对措施。 b) 特殊时段 应记录重污染天气应对期间和冬防期间等特殊时段的管理要求，执行情况（包括特殊时段生产设施运行管理信息和污染治理设施运行管理信息）等 c) 非正常情况 无机化学工业排污单位开停炉、设备检修等非正常工况信息按工况期记录，每工况期记录一次，内容应记录非正常工	废气无租住污染防治措施管理信息，按日记录，1次/d 特殊时段的台账记录频次原则上与正常记录频次要求一致，涉及特殊时段停产的排污单位或生产工序，该期间原则上仅对起始和结束当天进行1	电子台账+纸质台账	保存期不少于3年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		况时间、事件原因、是否报告、应对措施，并按生产设施与污染治理设施应记录设施名称、编号、污染因子、排放量、排放浓度等	次记录，地方管理部门有特殊要求的，从其规定。		
6	其他环境管理信息	a) 无组织废气污染防治措施管理维护信息 管理维护时间及主要内容等。 b) 特殊时段环境管理信息具体管理要求及其执行情况。 c) 其他信息 法律法规、标准规范确定的其他信息，企业自主记录的环境管理信息。	采取无组织废气污染控制措施的信息 记录频次原则上不小于 1 天。 特殊时段的台账记录频次原则上与正常生产记录频次一致，涉及停产或错峰	电子台账+纸质台账	保存期不少于 3 年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			生产的聚氯乙烯工业 排污单位或生产工序原则上仅对起始和结束当天进行 1 次记录，地方生态环境主管部门有特殊要求的，从其规定。 根据环境管理要求增加记录的内容，记录频次依		

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			实际情况确定。		
7	其他环境管理信息	a) 6.2.2 和 6.3.2 中各项运行管理要求落实情况、雨水外排情况等。 b) 如出现设施故障时，应记录故障时间、处理措施、污染物排放情况等，见附录 E 中表 E. 30。 c) 如生产设施开停工、检维修时，应记录起止时间、情形描述、应对措施、及污染物排放浓度 等，见附录 E 中表 E. 31。	采取无组织废气污染控制措施的信息记录频次原则上不小于 1 天。 特殊时段的台账记录频次原则上与正常生产记录频次要求一致，涉及特殊时段停产的排污单位或生产工	电子台账+纸质台账	保存期不少于 3 年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			序，该期间原则上仅对起始和结束当天进行1次记录，地方管理部门有特殊要求的，从其规定。 根据环境管理要求增加记录的内容，记录频次依实际情况确定。		
8	生产设施运行管理信息	包括原料系统、主要生产单元、公用单元等的生产设施运行管理信息，至少记录以下内	生产运行状况：按照聚氯乙烯	电子台账+纸质	保存期不少于

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		容： a) 正常工况 1) 产品产量及生产负荷：主要产品名称、产量、生产负荷； 2) 原辅料：名称、用量、有毒有害成分及占比等； 3) 燃料：名称、用量、硫元素含量、低位热值等。 b) 非正常工况 起止时间、产品产量、原辅料及燃料消耗量、事件起因、应对措施、是否报告等。 对于无实际产品、燃料消耗、非正常工况的辅助工程及储运工程的相关生产设施，仅记录正常工况 下的运行状态和生产负荷信	工业排污单位生产班制记录，每班记录 1 次。 产品产量：连续性生产的设施按照班制记录，每班记录 1 次；周期性生产的设施按照一个周期进行 记录，周期小于一天的按照一天记录。	台账	3 年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		息。	原辅料及燃料使用情况：每班记录 1 次。		
9	生产设施运行管理信息	生产运行情况包括生产装置或设施、公用单元和全厂运行情况，重点记录排污许可证中相关信息的实际情况及与污染治理、排放相关的主要运行参数。 a) 生产装置或设施. 记录生产设施运行时间、原辅料及燃料使用情况、主要产品产量，参见附录 E 中表 E. 1、E. 2。 b) 公用单元 记录储罐、装载、火炬、循环	a) 生产运行状况：按照排污单位生产班次记录，每班次记录 1 次。非正常工况按照工况期记录，每工况期记录 1 次，非正常工况开始时刻至工况恢复正常时刻为	电子台账+纸质台账	保存期不少于 3 年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		水冷却系统运行信息，参见附录 E 中表 E.3~表 E. 6. c) 全厂运行情况 包括原料、辅料、燃料使用量及产品产量，记录与污染治理设施和污染治理、排放相关的内容，参见附录 E 中表 E. 7~表 E. 10.	一个记录工况期： b) 产品产量：连续性生产的排污单位产品产量按照班次记录，每班次记录 1 次。周期性生产的设施按照一个周期进行记录，周期小于 1 天的按照 1 天记录： c) 原辅料、燃料用量：		

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			按照批次记录, 每批次记录 1 次。		
10	生产设施运行管理信息	排污单位应定期记录生产设施运行状况并留档保存, 应按班次记录, 至少包括以下内容: a) 运行状态: 开始时间, 结束时间, 是否按照生产要求正常运行 b) 生产负荷: 实际生产能力与设计生产能力之比, 设计生产能力了取最大值计算 c) 产品产量: 记录统计时段内主要产品产量 d) 原辅料和燃料: 记录名称、来源地、种类、用量、有毒有	a) 正常工况: 运行状态, 按照排污单位生产班次记录, 每班次记录 1 次 生产负荷, 按照排污单位生产班次记录, 每班次记录 1 次 产品产量:	电子台账+纸质台账	保存期不少于 3 年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		害物质成分占比，是否为危险化学品	连续性生产的排污单位产品产量按照班次记录，每班次记录1次，周期性生产的设施按照一个周期进行记录，每周小于1天的按照1天记录 原辅料、燃料用量：按照批次记录，每批次记录1次。 排污单位		

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			也可以自行加严记录频次。 b) 非正常工况：非正常工况开始时刻之工况恢复正常时刻为一个记录周期。		
11	污染防治设施运行管理信息	实际运行相关参数和维护记录。 a) 有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数等，见附录 E 中表 E. 11~表 E. 22。 b) 无组织废气排放控制记录措施执行情况，包括储罐、动静密封点、装卸的维护、保养、	a) 污染治理设施运行状况：按照排污单位生产班次记录，每班次记录 1 次。非正常工况按照	电子台账+纸质台账	保存期不少于 3 年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		检查等运行管理情况，见附录 E 中表 E. 23。 c) 废水处理设施包括装置预处理设施和污水处理厂预处理设施、生化处理设施、深度处理设施及回用设施三部分，分别记录每日进水水量、出水水量、药剂名称及使用量、投放频次、电耗、污泥产生量等，具见附录 E 中表 E. 24。 d) 污染治理设施运维记录，包括设施是否正常运行、故障原因、维护过程、检查人、检查日期及班次。	工况期记录，每工况期记录 1 次，非正常工况开始时刻至工况恢复正常时刻为一个记录工况期：. b) 污染物产排情况：连续排放污染物的，按班次记录，每班次记录 1 次。非连续排放污染物的，按照产排污阶段		

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			记录, 每个产排阶段记录 1 次。安装自动监测设施的按照自动监测频率记录, DCS 上保存自动监测记录: c) 药剂添加情况: 采用批次投放的, 按照投放批次记录, 每投放批次记录 1 次。采用连续加药方式的,		

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			每班次记录 1 次		
12	污染防治设施运行管理信息	包括废气。废水污染防治设施的运行管理信息，至少记录以下内容； a) 有组织废气治理设施 应记录环保设施废气处理能力（立方米/小时）、运行参数（包括运行工况等）、废气排放量、药剂使用量及运行费用等 b) 无组织废气治理设施 应记录原辅料储库、燃料储库、成品库、物料运输系统等无组织废气污染治理措施相应的运行、维护、管理等。 c) 废水治理设施	a) 污染治理设施运行状况：按照排污单位生产班次记录，没班次记录 1 次。非正常工况按照工况期记录，每工况期记录 1 次。 b) 污染物产排情况：连续排放污染物的，按班次记	电子台账+纸质台账	保存期不少于 3 年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		应记录废水处理能力（吨/日）、运行参数（包括工况等）、废水排放量、废水回用量、污泥产生量及运行费用（元/吨）出水水质（各因子浓度和水量）、排水去向及受纳水体、排入的污水处理厂名称等	录，没班次记录 1 次。 非连续排放污染物的，按照产排污阶段记录，每个产排阶段记录 1 次。 安装走动监测设备的按照自动监测频次记录，DCS 上保存自动监测记录。 c) 药剂添加情况：采用批次投放的，按照		

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			投放批次记录, 没投放批次记录 1 次。采用连续加药方式的, 每班次记录 1 次。		
13	污染防治设施运行管理信息	a) 正常工况 1) 运行情况: 有组织废气治理设施应记录以下内容: 废气治理设施台账应包括所有环保设施的运行时间、药剂投加情况等。 无组织排放控制记录措施实行情况, 包括无组织排放源、采取的控制措施、措施描述等。	污染治理设施运行状况: 按照聚氯乙烯工业排污单位生产班制记录, 每班记录 1 次。 污染物排放情况: 连续排放污	电子台账+纸质台账	保存期不少于 3 年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		废水治理设施应记录以下内容：废水处理能力（t/d）、运行参数（包括运行工况等）、废水排放量、 出水水质（各因子浓度和水量等）、排水去向及受纳水体、排入的污水处理厂名称等。 2）主要药剂添加情况：记录添加药剂名称、添加时间、添加量。 b）非正常情况 应记录非正常情况起始时刻、终止时刻、污染物排放情况、事件原因、是否报告、应对措施等。	染物的按班制记录，每班记录1次；非连续排放污染物的按照产排污 阶段记录，每阶段记录1次。 药剂添加情况：采用批次投放的，按照投放批次记录，每投放批次记录1次；采用连续加药方式的，		

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			每班记录1次。 非正常情况期记录, 1次/非正常情况期。		

八、补充登记信息

1. 主要产品信息

序号	行业类别	生产工艺名称	主要产品	主要产品产能	计量单位	备注
1	无机碱制造	离子膜电解工艺	液氯	12	万 t/a	

序号	行业类别	生产工艺名称	主要产品	主要产品产能	计量单位	备注
			工业盐酸	3.324	万 t/a	
			高纯盐酸	1	万 t/a	
			氢气	1500	t/a	
			次氯酸钠	12.2	t/a	
			烧碱	150000	吨（折百）	
2	有机化学原料制造	年产 4 万吨三氯乙烯联 产 4 万吨四氯乙烷项目	四氯乙烷	39971.2	t/a	
			三氯乙烷	604.96	t/a	
			三氯乙烯	40000	t/a	
			四氯乙烯	968.4	t/a	
3	初级形态塑料及合成树脂制造-聚氯乙烯	聚氯乙烯生产线	氯甲基甲醚	4000	t/a	
			CPE 树脂	3000	t/a	
			PVC 树脂	50000	t/a	

2. 燃料使用信息

序号	燃料类别	燃料名称	使用量	计量单位	备注

3. 涉 VOCs 辅料使用信息

序号	辅料类别	辅料名称	使用量	计量单位	备注

4. 废气排放信息

序号	废气排放形式	废气污染治理设施	治理工艺	数量	备注
1	有组织	挥发性有机物处理设施	蓄热式催化燃烧法	1	
2	有组织	挥发性有机物处理设施	生物滴滤法	1	
3	有组织	氯气处理设施	碱液吸收	4	
4	有组织	氯化氢处理设施	二级降膜+水喷射吸收	1	
5	有组织	除尘设施	袋式除尘	3	
6	有组织	除尘设施	二级旋风	2	
7	无组织	冷凝+活性炭吸附	/	1	

序号	废气排放口名称	执行标准名称	数量	备注
1	燃氢蒸汽锅炉尾气排放口	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	2	燃料为氢气，清洁能源，不产生污染物
2	导热油炉尾气排放口	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	1	燃料为氢气，清洁能源，不产生污染物

5. 废水排放信息

序号	废水污染治理设施	治理工艺	数量	备注
1	综合污水处理站	生化处理	1	

序号	废水排放口名称	执行标准名称	排放去向	备注
1	雨水排放口	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016	直接进入江河、湖、库等水环境：排入 长江	

6. 工业固体废物排放信息

序号	工业固废废物名称	是否属于危险废物	去向	备注

7. 其他需要说明的信息

九、有核发权的地方生态环境主管部门增加的管理内容（如需）

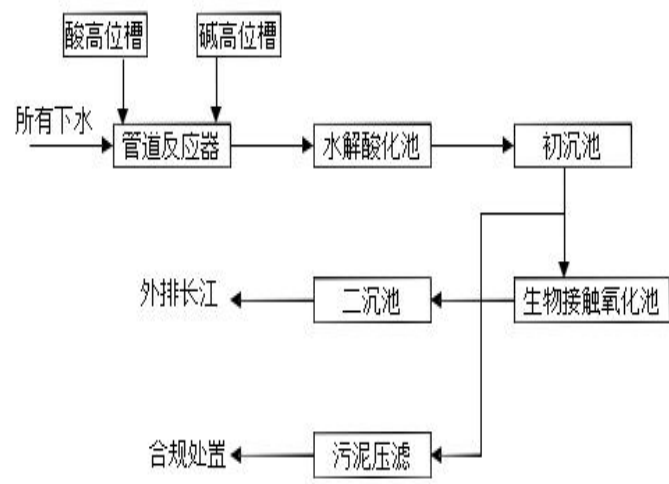
1、企业按照环评及批复要求执行。2、企业自行监测工作应严格执行《排污单位自行监测技术指南 总则》和《排污单位自行监测技术指南 无机化学工业》；手工测定方法，优先选择国家标准、行业标准等适用的检测方法实施监测，同时及时关注方法的更新、替代；当自动监测设备出现故障需采用人工监测时，应同步测定流量。3、企业运行管理要求应符合《排污许可证申请与核发技术规范 石化工业》中的要求；4、企业环境管理台账记录要求及执行报告编制规范以相关规范性文件要求为准。5、按照有关法律法规要求，加强污染防治设施运行维护和管理，健全环境保护责任制度，确保实际排放的污染物种类、浓度和排放量等达到许可要求。6、除满足本证要求外，排污单位生产经营活动还应满足《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》等国家和地方环保法规标准以及国家和地方人民政府依规制定的冬防措施、重大活动保障措施、污染物特别排放限值、重污染天气应急措施等各项管理要求。7、排污许可证到期前及时换证领证。

十、改正规定（如需）

表 19 改正规定信息表

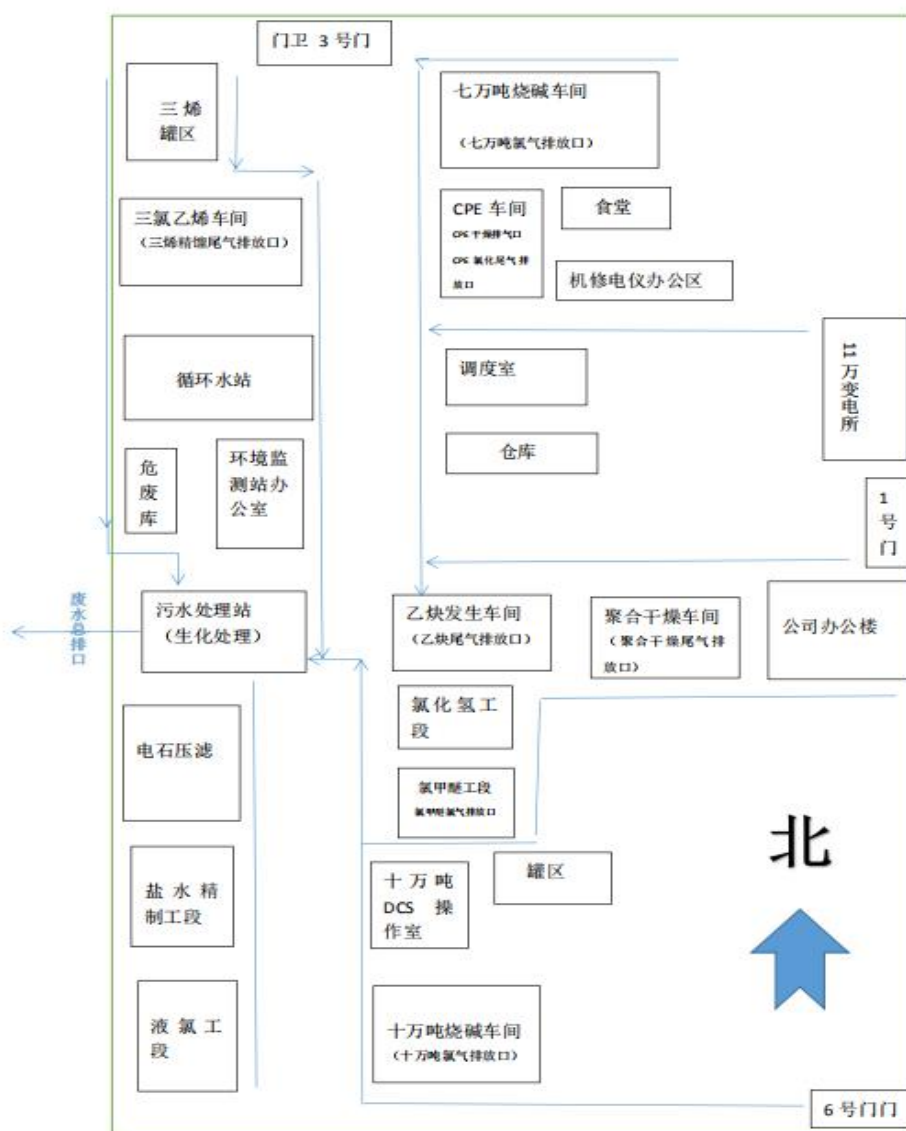
序号	整改问题	整改措施	整改时限	整改计划	是否完成整改

十、附图



厂区现有污水处理站流程图

图 1 生产工艺流程图



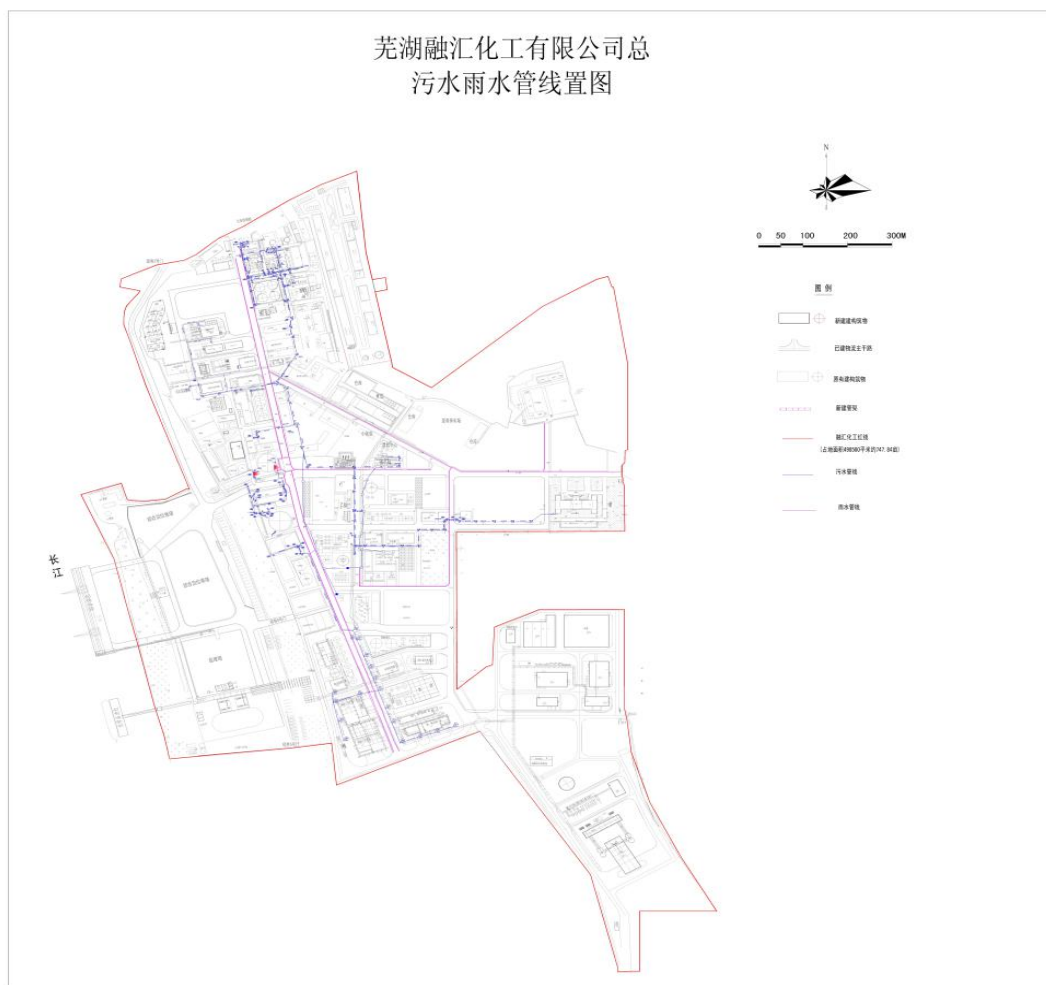


图 2 生产厂区总平面布置图

图 3 监测点位示意图

附录 1

固定顶罐

A 装置信息	
服务装置名称: 储存系统	服务装置编号: PU004
B 储罐信息	
储罐名称:	储罐编号: MF0045
公称容积: 200 m ³	
储罐用途	产品
储罐类型	立式顶罐
C 储罐参数	
罐体参数	罐体直径: 6.5 m 罐体高度: 6.5 m 罐体长度 (卧式): m 储罐是否保温: 是否地下储罐: 罐漆颜色: 白色 罐漆状况: 好
罐顶参数	罐顶类型: 拱顶 (高度: m) 罐漆颜色: 罐漆状况:
呼吸阀	真空设定: 0.000 kPa 压力设定: 5.000 kPa
D 物流信息	
储存物料	物料名称: 三氯乙烯 物料类别: 其他有机液体 平均储存温度: 25 °C 物料是否以溶液形式储存: SLYX 雷德蒸气压: 13.33 恩氏蒸馏曲线 10%点斜率:
液位及周转量	设计周转量: 10000 t/a 平均液面高度: 4.5
挥发性有机物控制	其他

固定顶罐

A 装置信息	
服务装置名称: 储存系统	服务装置编号: PU004
B 储罐信息	
储罐名称:	储罐编号: MF0050
公称容积: 100 m ³	
储罐用途	产品
储罐类型	立式顶罐
C 储罐参数	
罐体参数	罐体直径: 4.5 m 罐体高度: 6.9 m 罐体长度 (卧式): m 储罐是否保温: 是否地下储罐: 罐漆颜色: 白色 罐漆状况: 好

罐顶参数	罐顶类型：拱顶（高度： m） 罐漆颜色： 罐漆状况：
呼吸阀	真空设定： 0.000 kPa 压力设定： 5.000 kPa
D 物流信息	
储存物料	物料名称：四氯乙烯 物料类别：其他有机液体 平均储存温度： 25 °C 物料是否以溶液形式储存： SLYX 雷德蒸气压： 2.11 恩氏蒸馏曲线 10%点斜率：
液位及周转量	设计周转量： 500 t/a 平均液面高度： 5
挥发性有机物控制	其他

固定顶罐

A 装置信息	
服务装置名称：	储存系统 服务装置编号： PU004
B 储罐信息	
储罐名称：	储罐编号： MF0047
公称容积：	200 m ³
储罐用途	产品
储罐类型	立式顶罐
C 储罐参数	
罐体参数	罐体直径： 6.5 m 罐体高度： 6.5 m 罐体长度（卧式）： m 储罐是否保温： 是否地下储罐： 罐漆颜色： 白色 罐漆状况： 好
罐顶参数	罐顶类型：拱顶（高度： m） 罐漆颜色： 罐漆状况：
呼吸阀	真空设定： 0.000 kPa 压力设定： 5.000 kPa
D 物流信息	
储存物料	物料名称：三氯乙烯 物料类别：其他有机液体 平均储存温度： 25 °C 物料是否以溶液形式储存： SLYX 雷德蒸气压： 13.33 恩氏蒸馏曲线 10%点斜率：
液位及周转量	设计周转量： 10000 t/a 平均液面高度： 4.5

挥发性有机物控制	其他
----------	----

固定顶罐

A 装置信息	
服务装置名称： 储存系统	服务装置编号： PU004
B 储罐信息	
储罐名称：	储罐编号： MF0048
公称容积： 200 m ³	
储罐用途	产品
储罐类型	立式顶罐
C 储罐参数	
罐体参数	罐体直径： 6.5 m 罐体高度： 6.5 m 罐体长度（卧式）： m 储罐是否保温： 是否地下储罐： 罐漆颜色： 白色 罐漆状况： 好
罐顶参数	罐顶类型： 拱顶（高度： m） 罐漆颜色： 罐漆状况：
呼吸阀	真空设定： 0.000 kPa 压力设定： 5.000 kPa
D 物流信息	
储存物料	物料名称： 三氯乙烯 物料类别： 其他有机液体 平均储存温度： 25 °C 物料是否以溶液形式储存： SLYX 雷德蒸气压： 13.33 恩氏蒸馏曲线 10%点斜率：
液位及周转量	设计周转量： 10000 t/a 平均液面高度： 4.5
挥发性有机物控制	其他

固定顶罐

A 装置信息	
服务装置名称： 储存系统	服务装置编号： PU004
B 储罐信息	
储罐名称：	储罐编号： MF0046
公称容积： 200 m ³	
储罐用途	产品
储罐类型	立式顶罐
C 储罐参数	

罐体参数	罐体直径：6.5 m 罐体高度：6.5 m 罐体长度（卧式）： m 储罐是否保温： 是否地下储罐： 罐漆颜色：白色 罐漆状况：好
罐顶参数	罐顶类型：拱顶（高度： m） 罐漆颜色： 罐漆状况：
呼吸阀	真空设定：0.000 kPa 压力设定：5.000 kPa
D 物流信息	
储存物料	物料名称：三氯乙烯 物料类别：其他有机液体 平均储存温度：25 °C 物料是否以溶液形式储存： SLYX 雷德蒸气压：13.33 恩氏蒸馏曲线 10%点斜率：
液位及周转量	设计周转量：10000 t/a 平均液面高度：4.5
挥发性有机物控制	其他

固定顶罐

A 装置信息	
服务装置名称：	储存系统 服务装置编号： PU004
B 储罐信息	
储罐名称：	储罐编号： MF0049
公称容积：	486 m ³
储罐用途	产品
储罐类型	立式顶罐
C 储罐参数	
罐体参数	罐体直径：8 m 罐体高度：8 m 罐体长度（卧式）： m 储罐是否保温： 是否地下储罐： 罐漆颜色：白色 罐漆状况：好
罐顶参数	罐顶类型：拱顶（高度： m） 罐漆颜色： 罐漆状况：
呼吸阀	真空设定：0.000 kPa 压力设定：5.000 kPa
D 物流信息	

储存物料	物料名称：1,1,1,2-四氯乙烷 物料类别：其他有机液体 平均储存温度：25 °C 物料是否以溶液形式储存： 1112SLYW 雷德蒸气压：1.33 恩氏蒸馏曲线 10%点斜率：
液位及周转量	设计周转量：10000 t/a 平均液面高度：6
挥发性有机物控制	其他

固定顶罐

A 装置信息	
服务装置名称：	储存系统 服务装置编号： PU004
B 储罐信息	
储罐名称：	储罐编号： MF0052
公称容积：	486 m ³
储罐用途	产品
储罐类型	立式顶罐
C 储罐参数	
罐体参数	罐体直径：8 m 罐体高度：8 m 罐体长度（卧式）： m 储罐是否保温： 是否地下储罐： 罐漆颜色：白色 罐漆状况：好
罐顶参数	罐顶类型：拱顶（高度： m） 罐漆颜色： 罐漆状况：
呼吸阀	真空设定：0.000 kPa 压力设定：5.000 kPa
D 物流信息	
储存物料	物料名称：1,1,1,2-四氯乙烷 物料类别：其他有机液体 平均储存温度：25 °C 物料是否以溶液形式储存： 1112SLYW 雷德蒸气压：1.33 恩氏蒸馏曲线 10%点斜率：
液位及周转量	设计周转量：10000 t/a 平均液面高度：6
挥发性有机物控制	其他

固定顶罐

A 装置信息	
服务装置名称： 储存系统	服务装置编号： PU004
B 储罐信息	
储罐名称：	储罐编号： MF0051
公称容积： 100 m ³	
储罐用途	产品
储罐类型	立式顶罐
C 储罐参数	
罐体参数	罐体直径：4.5 m 罐体高度：6.9 m 罐体长度（卧式）： m 储罐是否保温： 是否地下储罐： 罐漆颜色：绿色 罐漆状况：好
罐顶参数	罐顶类型：拱顶（高度： m） 罐漆颜色： 罐漆状况：
呼吸阀	真空设定： 0.000 kPa 压力设定： 5.000 kPa
D 物流信息	
储存物料	物料名称：四氯乙烯 物料类别：其他有机液体 平均储存温度：25 °C 物料是否以溶液形式储存： SLYX 雷德蒸气压：2.11 恩氏蒸馏曲线 10%点斜率：
液位及周转量	设计周转量：500 t/a 平均液面高度：5
挥发性有机物控制	其他