排污许可证申请表（试行）

（变更）

单位名称：潜江方圆钛白有限公司

注册地址：潜江经济开发区章华北路99号

行业类别：化学原料和化学制品制造业

生产经营场所地址：潜江经济开发区章华北路99号

统一社会信用代码：9142900579592364l5

法定代表人（主要负责人）：毛明

技术负责人：郑绍志

固定电话：0728-6201795

移动电话：13477526400

企业盖章：

申请日期：2020年07月10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	潜江方圆钛白有限公司	注册地址	潜江经济开发区章华北路99号
生产经营场所地址	潜江经济开发区章华北路99号	邮政编码（1）	433132
行业类别	化学原料和化学制品制造业	是否投产（2）	是
投产日期（3）	2010-10-19		
生产经营场所中心经度（4）	112° 52′ 11.57″	生产经营场所中心纬度（5）	30° 28′ 32.52″
组织机构代码		统一社会信用代码	914290057959236415
技术负责人	郑绍志	联系电话	13477526400
所在地是否属于大气重点控制区（6）	否	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）	是	所属工业园区名称	潜江经济开发区
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）	潜环函【2004】22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）	是	总量分配计划文件文号	潜环函【2004】20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”；已经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	生产单元类型	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	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（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	主体工程	钛白粉生产线	原料粉碎	球磨机	MF0001	尺寸	5.1	m	长度							
	主体工程	钛白粉生产线	酸解沉降	沉降槽	MF0005	容积	350	m3								
				沉降槽	MF0006	容积	350	m3								
				沉降槽	MF0007	容积	350	m3								
				酸解锅	MF0002	容积	135	m3								
				酸解锅	MF0003	容积	135	m3								

20204290050001132020071008580 7

序号	生产单元类型	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	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（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							
				酸解锅	MF0004	容积	135	m3								
	主体工程	钛白粉生产线	真空结晶	精滤压滤机	MF0010	面积	100	m2			一水硫酸亚铁	7	万t/a	7200		
				精滤压滤机	MF0011	面积	100	m2								
				热过滤压滤机	MF0008	面积	100	m2								
				热过滤压滤机	MF0009	面积	100	m2								
				圆盘过滤机	MF0015	面积	25	m2								
				真空结晶罐	MF0012	尺寸	3600	mm	直径							
				真空结晶罐	MF0013	尺寸	3600	mm	直径							

20204290050001132020071008580 7

序号	生产单元类型	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	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（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							
				真空结晶罐	MF0014	尺寸	3600	mm	直径							
	主体工程	钛白粉生产线	浓缩水解	薄膜浓缩器	MF0016	面积	30	m2								
				薄膜浓缩器	MF0017	面积	30	m2								
				水解罐	MF0018	容积	110	m3								
				水解罐	MF0019	容积	110	m3								
	主体工程	钛白粉生产线	泥浆压滤	泥浆缓冲槽	MF0021	容积	65	m3								
				泥浆缓冲槽	MF0022	容积	65	m3								
				泥浆压滤机	MF0020	面积	170	m2								
	主体工	钛白粉	一洗漂	漂白槽	MF0035	容积	38	m3								

20204290050001132020071008580 7

序号	生产单元类型	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	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（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							
	程	生产线	白													
				漂白槽	MF0036	容积	38	m3								
				洗涤槽	MF0029	容积	34	m3								
				洗涤槽	MF0030	容积	34	m3								
				洗涤槽	MF0031	容积	34	m3								
				洗涤槽	MF0032	容积	34	m3								
				洗涤槽	MF0033	容积	34	m3								
				洗水槽	MF0034	容积	40	m3								
				叶滤机	MF0023	面积	180	m2								
				叶滤机	MF0024	面积	180	m2								
				叶滤机	MF0025	面积	180	m2								

20204290050001132020071008580 7

序号	生产单元类型	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	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（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							
				叶滤机	MF0026	面积	180	m2								
				叶滤机	MF0027	面积	180	m2								
				叶滤机	MF0028	面积	180	m2								
	主体工程	钛白粉生产线	二洗盐处理	洗涤槽	MF0042	容积	35	m3								
				洗涤槽	MF0043	容积	35	m3								
				洗涤槽	MF0044	容积	35	m3								
				洗涤槽	MF0045	容积	35	m3								
				洗水槽	MF0046	容积	40	m3								
				盐处理槽	MF0047	容积	30	m3								
				盐处理槽	MF0048	容积	30	m3								

20204290050001132020071008580 7

序号	生产单元类型	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	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（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							
				叶滤机	MF0037	面积	180	m2								
				叶滤机	MF0038	面积	180	m2								
				叶滤机	MF0039	面积	180	m2								
				叶滤机	MF0040	面积	180	m2								
				叶滤机	MF0041	面积	180	m2								
	主体工程	钛白粉生产线	砖窑煅烧	回转煅烧窑	MF0049	尺寸	4500	mm	Φ2900 x4500 i=4%%% n=0.03～0.3rp							
	主体工程	钛白粉生产线	中间粉碎	摆式磨粉机	MF0051					停用						
				对辊磨	MF0050	设计生	4	t/h								

20204290050001132020071008580 7

序号	生产单元类型	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	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（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							
						产能力										
				砂磨机	MF0052	容积	500	L								
				砂磨机	MF0053	容积	1000	L								
	主体工程	钛白粉生产线	后处理	包膜处理槽A	MF0059	容积	75	m3								
				包膜处理槽B	MF0060	容积	75	m3								
				包膜处理槽C	MF0061	容积	75	m3								
				包膜处理槽D	MF0062	容积	75	m3								
				隔膜压滤机	MF0057	容积	6.04	m3								
				隔膜压	MF0058	容积	6.04	m3								

20204290050001132020071008580 7

序号	生产单元类型	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	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（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							
				滤机												
				气流粉碎机	MF0055	设计生产能力	3.5	t/h								
				气流粉碎机	MF0056	设计生产能力	3.5	t/h								
				闪蒸干燥机	MF0054	尺寸	5906	mm	Φ2650 H=5906							
				洗水槽	MF0063	容积	40	m3								
	主体工程	钛白粉生产线	成品包装	袋式过滤器	MF0064	设计生产能力	11000	m3/h			金红石型钛白粉	2	万t/a	7200		
				袋式过滤器	MF0065	设计生产能力	11000	m3/h								
	储运工程	钛白粉生产线	物料储存系统	32%氢氧化钠储罐	MF0072	储量	60	t								

20204290050001132020071008580 7

序号	生产单元类型	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	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（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							
				48%氢氧化钠储罐	MF0071	储量	175	t								
				干煤棚	MF0067	面积	1019	m2								
				硫酸储罐A	MF0069	储量	2000	t								
				硫酸储罐B	MF0070	储量	2000	t								
				煤堆场	MF0068	面积	976	m2								
				钛矿库	MF0066	面积	1521	m2								
				盐酸储罐A	MF0073	储量	30	t								
				盐酸储罐B	MF0074	储量	30	t								

20204290050001132020071008580 7

序号	生产单元类型	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	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（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							
	公用工程	钛白粉生产线	供汽供热系统	锅炉	MF0075	额定蒸发量	35	t/h								
	主体工程	钛白粉生产线	废酸浓缩	二效加热器	MF0077	面积	200	m2								
				二效蒸发器	MF0082	容积	43	m3								
				隔膜压滤机	MF0078	面积	140	m2								
				隔膜压滤机	MF0079	面积	140	m2								
				隔膜压滤机	MF0080	面积	120	m2								
				一效加热器	MF0076	面积	200	m2								
				一效蒸发器	MF0081	容积	29	m3								

20204290050001132020071008580 7

序号	生产单元类型	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	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（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							
	公用工程	钛白粉生产线	废水处理系统	调节池	MF0083	容积	280	m3	L14.4m*B5m*H4.5m							
				回用水池	MF0085	尺寸	14.4-3-4.5	L*B*H	L14.4m*B3m*H4.5m							
				集水池	MF0087	容积	100	m3	L16.7m*B5m*H3.5m							
				污泥池	MF0086	尺寸	3-5.5	Φ*H	Φ5.5m*H3m							
				中和氧化池	MF0084	尺寸	7-7-4.5	L*B*H	L7m*B7m*H4.5m							
	公用工程	钛白粉生产线	应急事故单元	应急事故池	MF0088	容积	500	m3	L18m*B19m*H3							

20204290050001132020071008580 7

序号	生产单元类型	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	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（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							
									.5m							
	公用工程	钛白粉生产线	净水制备系统	大澄清池	MF0093	设施处理能力	400	t/h			工艺用水	400	t/h	7200		
				高效纤维过滤器	MF0089	压力	0.6	MPa								
				高效纤维过滤器	MF0090	压力	0.6	MPa								
				高效纤维过滤器	MF0091	压力	0.6	MPa								
				高效纤维过滤器	MF0092	压力	0.6	MPa								

20204290050001132020071008580 7

序号	生产单元类型	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	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（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							
				小澄清池	MF0094											
	公用工程	钛白粉生产线	脱盐水制备系统	除盐水箱	MF0107	容积	300	m3			除盐水	80	t/h	7200		
				高效纤维过滤器	MF0096	压力	0.6	MPa								
				高效纤维过滤器	MF0097	压力	0.6	MPa								
				高效纤维过滤器	MF0098	压力	0.6	MPa								
				全自动软水器	MF0105	设施处理能力	80	t/h								
				脱盐水	MF0095	容积	100	m3								

20204290050001132020071008580 7

序号	生产单元类型	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	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（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							
				槽												
				无顶压再生阳离子交换器	MF0099	尺寸	2	m	填料高度							
				无顶压再生阳离子交换器	MF0100	尺寸	2	m	填料高度							
				无顶压再生阳离子交换器	MF0101	尺寸	2	m	填料高度							
				无顶压再生阴离子交	MF0102	尺寸	2	m	填料高度							

20204290050001132020071008580 7

序号	生产单元类型	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	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（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							
				换器												
				无顶压再生阴离子交换器	MF0103	尺寸	2	m	填料高度							
				无顶压再生阴离子交换器	MF0104	尺寸	2	m	填料高度							
				中间水箱	MF0106	容积	75	m3								
	公用工程	钛白粉生产线	循环水系统	玻璃钢冷却塔	MF0108	流量	1200	m3/h								
				玻璃钢冷却塔	MF0109	流量	600	m3/h								

20204290050001132020071008580 7

序号	生产单元类型	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	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（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							
				玻璃钢冷却塔	MF0110	流量	600	m3/h								
				地下循环水池	MF0112	容积	300	m3								
				循环水池	MF0111	容积	240	m3								

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。

20204290050001132020071008580 7

（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）	年最大使用量	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	磷酸	48	t	/	/	
2	辅料	硫酸	8	万t/a	/	/	
3	辅料	铁粉	3000	t	/	/	
4	辅料	盐酸	4800	t	/	/	30%
5	辅料	液碱	4250	t	/	/	
6	原料	钛精矿	5.4	万t/a	/	/	
燃料							
序号	燃料名称	灰分(%)	硫分(%)	挥发分(%)	热值(MJ/kg、MJ/m³)	年最大使用量（万t/a、万m³/a）	其他信息

20204290050001132020071008580 7

1	天然气	/	/	/	37.4911	800	以硫化氢计2.87mg/m3
2	煤	11.0	0.622	30.5	24.709	4	

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m^3/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%）。

20204290050001132020071008580 7

（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	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）	污染防治设施					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
						污染防治设施编号	污染防治设施名称（5）	污染防治设施工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息					
1	MF0075	锅炉	锅炉废气	二氧化硫	有组织	TA001	脱硫系统	湿法	是		DA001	锅炉废气排放口	是	主要排放口	
2	MF0075	锅炉	锅炉烟气	氮氧化物	有组织	TA001	脱硝系统	低氮燃烧,SNCR	是		DA001	锅炉废气排放口	是	主要排放口	
3	MF0075	锅炉	锅炉烟气	颗粒物	有组织	TA001	除尘系统	电除尘器	是		DA001	锅炉废气排放口	是	主要排放口	
4	MF0002	酸解锅	酸解废气	硫酸雾	有组织	TA002	其他废气收集处理	吸收	是		DA002	酸解废气排放	是	主要排放口	

202042900500011320200710085807

序号	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）	污染防治设施					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
						污染防治设施编号	污染防治设施名称（5）	污染防治设施工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息					
							系统					口			
5	MF0002	酸解锅	酸解废气	二氧化硫	有组织	TA002	其他废气收集处理系统	吸收	是		DA002	酸解废气排放口	是	主要排放口	
6	MF0003	酸解锅	酸解废气	硫酸雾	有组织	TA002	其他废气收集处理系统	吸收	是		DA002	酸解废气排放口	是	主要排放口	
7	MF0003	酸解锅	酸解废气	二氧化硫	有组织	TA002	其他废气收集处理系统	吸收	是		DA002	酸解废气排放口	是	主要排放口	
8	MF0004	酸解锅	酸解废气	硫酸雾	有组织	TA002	其他废气收集处理系统	吸收	是		DA002	酸解废气排放口	是	主要排放口	
9	MF0004	酸解锅	酸解废气	二氧化硫	有组织	TA002	其他废气收集处理系统	吸收	是		DA002	酸解废气排放口	是	主要排放口	

202042900500011320200710085807

序号	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）	污染防治设施					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
						污染防治设施编号	污染防治设施名称（5）	污染防治设施工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息					
10	MF0049	回转煅烧窑	煅烧废气	硫酸雾	有组织	TA003	其他废气收集处理系统	电除雾	是		DA003	煅烧废气排放口	是	主要排放口	
11	MF0049	回转煅烧窑	煅烧废气	二氧化硫	有组织	TA003	其他废气收集处理系统	吸收	是		DA003	煅烧废气排放口	是	主要排放口	
12	MF0049	回转煅烧窑	煅烧废气	颗粒物	有组织	TA003	其他废气收集处理系统	重力沉降、电除尘	是		DA003	煅烧废气排放口	是	主要排放口	

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。

202042900500011320200710085807

（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。

202042900500011320200710085807

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）	污染防治设施					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
			污染防治设施编号	污染防治设施名称（5）	污染防治设施工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息								
1	综合废水	化学需氧量,氨氮（NH3-N）,pH值	TW001	综合废水处理设施	中和+曝气+固液分离	是		工业废水集中处理厂	间接排放	间断排放，排放期间流量不稳定，但有周期性规律	DW001	污水排放口	是	主要排放口-总排口	

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。

202042900500011320200710085807

（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。

202042900500011320200710085807

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	锅炉废气排放口	颗粒物,氮氧化物,二氧化硫	112° 51′ 58.97″	30° 28′ 25.93″	50	2		
2	DA002	酸解废气排放口	二氧化硫,硫酸雾	112° 51′ 58.79″	30° 28′ 28.74″	40	3	常温	
3	DA003	煅烧废气排放口	硫酸雾,颗粒物,二氧化硫	112° 52′ 0.70″	30° 28′ 29.96″	60	2		

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。

202042900500011320200710085807

（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	锅炉废气排放口	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准GB 13271-2014	400	/	/	/	
2	DA001	锅炉废气排放口	二氧化硫	锅炉大气污染物排放标准GB 13271-2014	400	/	900mg/m3	/	
3	DA001	锅炉废气排放口	颗粒物	锅炉大气污染物排放标准GB 13271-2014	80	/	200mg/m3	/	
4	DA002	酸解废气排放口	二氧化硫	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	550	25	/	/	
5	DA002	酸解废气排放口	硫酸雾	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	45	15	45mg/m3	/	

20204290050001132020071008580 7

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)			
6	DA003	煅烧废气排放口	硫酸雾	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	45	33	45mg/m3	/	
7	DA003	煅烧废气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	120	85	120mg/m3	/	
8	DA003	煅烧废气排放口	二氧化硫	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	550	55	/	/	

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。

202042900500011320200710085807

（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	DA001	锅炉废气排放口	颗粒物	80	/	37.12	37.12	37.12	/	/	/	/
2	DA001	锅炉废气排放口	氮氧化物	400	/	159.14	159.14	159.14	/	/	/	/
3	DA001	锅炉废气排放口	二氧化硫	400	/	92.33	92.33	92.33	/	/	/	/
4	DA002	酸解废气排放口	二氧化硫	550	25	43.34	43.34	43.34	/	/	/	/
5	DA002	酸解废	硫酸雾	45	15	/	/	/	/	/	/	/

202042900500011320200710085807

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		
		气排放口										
6	DA003	煅烧废气排放口	硫酸雾	45	33	/	/	/	/	/	/	/
7	DA003	煅烧废气排放口	颗粒物	120	85	10.45	10.45	10.45	/	/	/	/
8	DA003	煅烧废气排放口	二氧化硫	550	55	23.84	23.84	23.84	/	/	/	/
主要排放口合计			颗粒物			47.570000	47.570000	47.570000			/	/
			SO2			159.510000	159.510000	159.510000			/	/
			NOx			159.140000	159.140000	159.140000			/	/

202042900500011320200710085807

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		
			VOCs								/	/
一般排放口												
一般排放口合计			颗粒物			/	/	/	/	/	/	/
			SO2			/	/	/	/	/	/	/
			NOx			/	/	/	/	/	/	/
			VOCs			/	/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计（3）												
全厂有组织排放总计			颗粒物			47.570000	47.570000	47.570000			/	/
			SO2			159.510000	159.510000	159.510000			/	/
			NOx			159.140000	159.140000	159.140000			/	/
			VOCs								/	/

202042900500011320200710085807

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

202042900500011320200710085807

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）

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）

（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/Mm^3）		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	MF0054	干燥设备尾气	颗粒物	/	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	1.0	/	/	/	/	/	/	/
2	MF0055	固体物料破碎排气	颗粒物	/	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	1.0	/	/	/	/	/	/	/
3	MF0056	固体物料破碎排气	颗粒物	/	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	1.0	/	/	/	/	/	/	/
4	MF0001	固体物料破碎排气	颗粒物	/	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	1.0	/	/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计			颗粒物					/	/	/	/	/	/

20204290050001132020071008580 7

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/Mm³）		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
			SO2					/	/	/	/	/	/
			NOx					/	/	/	/	/	/
			VOCs					/	/	/	/	/	/

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	/	/	/	/	/	/
装载	/	/	/	/	/	/
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	47.570000	47.570000	47.570000	/	/
2	SO2	159.510000	159.510000	159.510000	/	/

20204290050001132020071008580 7

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）
3	NOx	159.140000	159.140000	159.140000	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/

企业大气排放总许可量备注信息

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。

202042900500011320200710085807

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	

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	

20204290050001132020071008580 7

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	

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；

20204290050001132020071008580 7

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	DW001	污水排放口	112° 52′ 0.30″	30° 28′ 32.70″	工业废水集中处理厂	间断排放，排放期间流量不稳定，但有周期性规律	生产期间	潜江经济开发区污水处理厂	化学需氧量	500	50
									pH值	6-9	6-9
									氨氮（NH3-N）	40	5

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。

202042900500011320200710085807

（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	污水排放口	氨氮（NH3-N）	工业污水处理厂合同标准	40mg/L	40mg/L	25mg/L	40mg/L	工业污水处理厂要求
2	DW001	污水排放口	化学需氧量	工业污水处理厂合同标准	500mg/L	500mg/L	200mg/L	500mg/L	工业污水处理厂要求
3	DW001	污水排放口	pH值	污水综合排放标准GB8978-1996	6-9				环评或验收要求

202042900500011320200710085807

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。

202042900500011320200710085807

（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	污水排放口	化学需氧量	500mg/L	101	101	101	/	/	/
2	DW001	污水排放口	氨氮（NH3-N）	40mg/L	10.10	10.10	10.10	/	/	/
3	DW001	污水排放口	pH值	6-9	/	/	/	/	/	/
主要排放口合计			CODcr		101	101	101			/
			氨氮		10.100000	10.100000	10.100000			/
一般排放口										
一般排放口合计			CODcr							/
			氨氮							/
全厂排放口源										
全厂排放口总计			CODcr		101	101	101	/	/	/
			氨氮		10.1	10.1	10.1	/	/	/

20204290050001132020071008580 7

主要排放口备注信息
以上为绩效法核算结果，通过考虑排污权核定结果，最终确定建议的水污染物允许排放量为：COD：101t/a氨氮：10.1t/a
一般排放口备注信息
/
全厂排放口备注信息
以上为绩效法核算结果，通过考虑排污权核定结果，最终确定建议的水污染物允许排放量为：COD：101t/a氨氮：10.1t/a

20204290050001132020071008580 7

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）

计算过程详见附件

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

202042900500011320200710085807

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	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	75	65	/
偶发噪声	否	否	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	75	65	/

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	钛白粉生产线	钛石膏	污水处理污泥	一般工业固体废物	污水处理系统酸性废水与电石灰中和产生的污泥	57600	委托利用	0	0	0	57600	0	0	钛石膏堆场现存有30万吨钛石膏，目前正逐步委托利用
2	钛白粉生产线	锅炉灰渣	炉渣	一般工业固体	锅炉灰渣	9600	委托利用	0	0	0	9600	0	0	

20204290050001132020071008580 7

				废物										
3	钛白粉生产线	废编织袋（废塑料）	废编织袋（废塑料）	一般工业固体废物	原料包装的废编织袋	7.95	委托利用	0	0	0	7.95	0	0	

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	钛白粉生产线	钛石膏	一般工业固体废物	葛洲坝中材洁新（武汉）科技有限公司宜城分公司、湖北宏鑫发贸易有限公司、湖北周魏洋贸易有限公司	
2	钛白粉生产线	锅炉灰渣	一般工业固体废物	潜江市鼎涛建材有限公司	
3	钛白粉生产线	废编织袋（废塑料）	一般工业固体废物	沙洋宇杰科技有限公司	

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

20204290050001132020071008580 7

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	锅炉废气排放口	颗粒物,二氧化硫,氮氧化物	氮氧化物	自动	是	烟气在线连续监测系统	三车间锅炉	是	非连续采样 多个	1次/周	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法HJ 693-2014	/
2	废气	DA001	锅炉废气排放口	颗粒物,二氧化硫,氮氧化物	二氧化硫	自动	是	烟气在线连续监测系统	三车间锅炉	是	非连续采样 多个	1次/周	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000	/

20204290050001132020071008580 7

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
3	废气	DA001	锅炉废气排放口	颗粒物,二氧化硫,氮氧化物	颗粒物	自动	是	烟气在线连续监测系统	三车间锅炉	是	非连续采样 多个	1次/周	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	/
4	废气	DA002	酸解废气排放口	二氧化硫,硫酸雾	二氧化硫	手工					非连续采样 多个	1次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000	/
5	废气	DA002	酸解废气排放口	二氧化硫,硫酸雾	硫酸雾	手工					非连续采样 多个	1次/季	固定污染源废气 硫酸雾测定 离子色谱法（暂行）HJ 544－2009	/
6	废气	DA003	煅烧废气排放	二氧化硫,硫酸	二氧化硫	手工					非连续采样 多个	1次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定	/

202042900500011320200710085807

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	雾,颗粒物									定电位电解法 HJ/T 57-2000	
7	废气	DA003	煅烧废气排放口	二氧化硫,硫酸雾,颗粒物	硫酸雾	手工					非连续采样 多个	1次/季	固定污染源废气 硫酸雾测定 离子色谱法（暂行）HJ 544－2009	/
8	废气	DA003	煅烧废气排放口	二氧化硫,硫酸雾,颗粒物	颗粒物	手工					非连续采样 多个	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	/
9	废水	DW001	污水排放口	pH值,化学需氧量,氨氮（NH3-N）	pH值	自动	是	pH在线监测	污水总排口	是	瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	

202042900500011320200710085807

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
10	废水	DW001	污水排放口	pH值,化学需氧量,氨氮（NH3-N）	化学需氧量	自动	是	COD在线监测	污水总排口	是	瞬时采样多个瞬时样	1次/月	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 GB 11914-1989	
11	废水	DW001	污水排放口	pH值,化学需氧量,氨氮（NH3-N）	氨氮（NH3-N）	自动	是	氨氮在线监测仪	污水总排口	是	瞬时采样多个瞬时样	1次/月	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009	

注：（1）指气量、水量、温度、含氧量等项目。

202042900500011320200710085807

（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：

自动监测仪器与手工监测相结合，每季度由第三方资质机构比对检测，出具报告

监测数据记录、整理、存档要求：

公司质检部检测、复核、审核后纸质存档或上传公司内网

202042900500011320200710085807

（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	生产设施、运行状态、投料量、产品产量	每批次	电子台账+纸质台账	保存期限不得少于二年
2	基本信息	记录原辅材料采购量、库存量、出库量、纯度、是否有毒有害等信息	每批次	电子台账+纸质台账	保存期限不得少于三年
3	监测记录信息	记录废气污染物排放情况：采样时间、排放口编号、污染物项目、监测设施、监测结果、是否超标、异常情况、记录人	每月一次	电子台账+纸质台账	保存期限不得少于一年

20204290050001132020071008580 7

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
4	监测记录信息	记录废水污染物排放情况：采样时间、排放口编号、污染物项目、监测设施、监测结果、是否超标、异常情况、记录人	每月一次	电子台账+纸质台账	保存期限不得少于三年
5	污染治理措施运行管理信息	废气治理设施运行参数、污染物排放情况、停运时段	每月一次	电子台账+纸质台账	保存期限不得少于三年
6	污染治理措施运行管理信息	废水设施运行参数、污染物排放情况、停运时段、药剂投加时间及投加量	每月一次	电子台账+纸质台账	保存期限不得少于二年

20204290050001132020071008580 7

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

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

202042900500011320200710085807

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

序号	废气排放口名称	执行标准名称	数量	备注

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

序号	废水排放口名称	执行标准名称	排放去向	备注

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）

202042900500011320200710085807

1、按照规定规范排污口设置；

2、实施排污权交易和有偿使用；

3、防治污染设施正常使用；

4、固体废物妥善处理处置；

5、物料原料处理、输送、装卸、储存等过程封闭操作，控制污染物无组织排放；

6、按照规定建立污染物排放和污染治理设施运行台账；

7、建立环境保护责任制度，明确单位负责人和相关人员的责任；

8、按照规定指定自行监测方案，开展自行监测；

9、按照规定对污染源自动监测设备定期巡检，保证正常运行，保存原始记录，并向环境保护主管部门报告排污情况；

10、按照规定编制突发环境事件应急预案，配备必要的环境应急设施、装备、物资；

11、开展重污染天气应对，按规定实施限产限排；

20204290050001132020071008580 7

12、地方环境保护主管部门规定的其他要求。

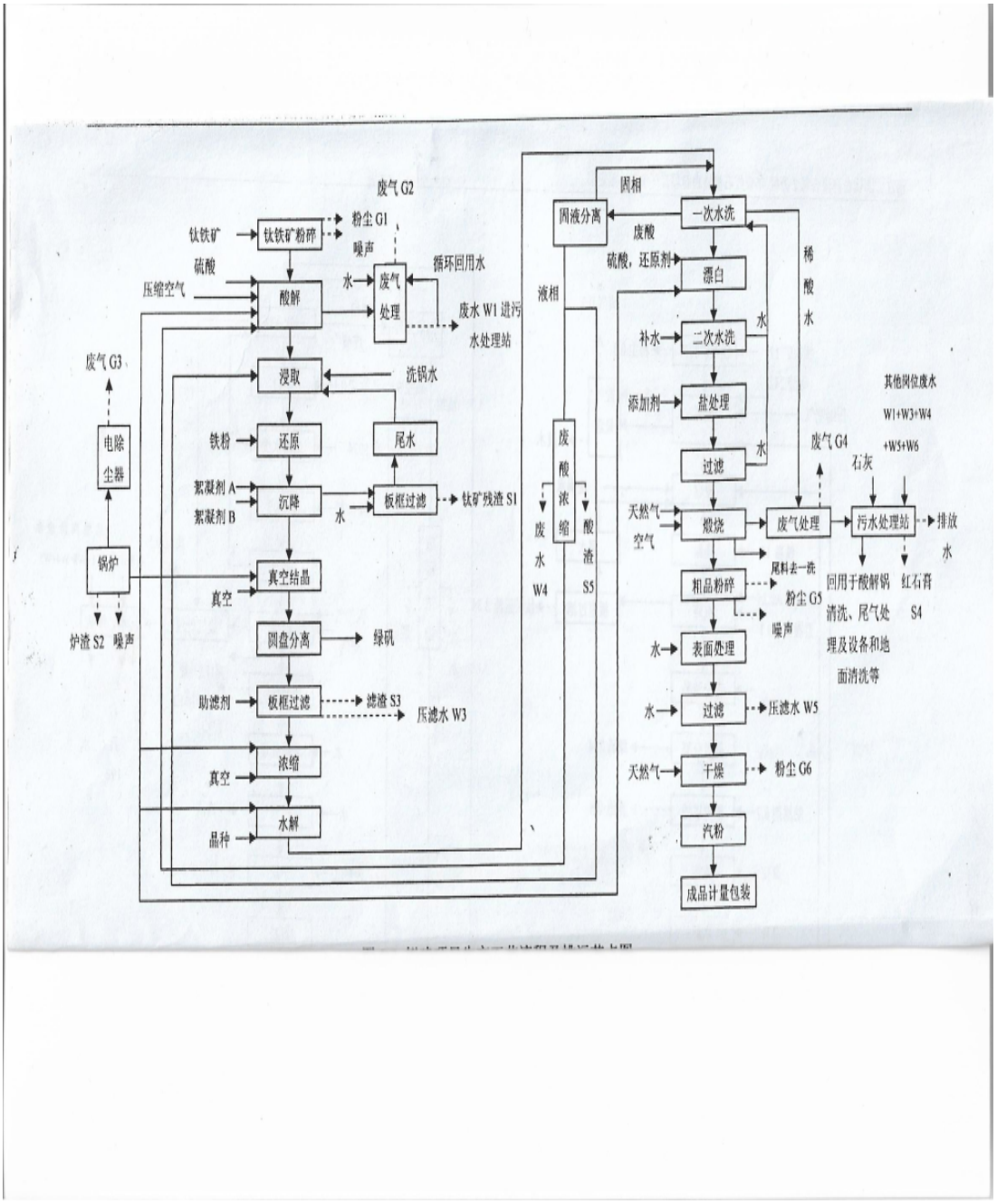
十、改正规定（如需）

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

20204290050001132020071008580 7

十、附图



20204290050001132020071008580 7

表 2-3　　主要生产车间及主要工艺设备一览表

序号	生产工序	设备名称	型号规格	单位	数量	备注
1	原料粉碎	雷蒙磨机	Φ2600×516	台	1	
2	酸解沉降	酸解锅 √	Φ5300×9100	台	4	
3		沉降槽	10m×9.4m×3.9m	台	3	
4	真空结晶	真空结晶罐	Φ3600×74.8	台	3	
5		圆盘过滤机	20	台	1	
6		板框过滤机	200m²	台	2	
7	浓缩水解	钛列管薄膜蒸发器	60 m²	台	3	
8		水解锅 √	Φ5600×500	台	3	
9	水洗	水洗叶滤机	2.2×2	台	5	
10		漂白罐	Φ4000×5100	台	2	
11		漂洗叶滤机	2.2×2	台	5	
12		搅拌槽	20m³	台	3	
13		真空转鼓	45	台	2	
14		回转窑 √	Φ3000×55000	台	1	
15	中间粉碎	雷蒙磨机	5R	台	3	
16	后处理	表面处理罐	110m³	台	2	
17		叶滤机	2.2×2	台	5	
		闪蒸干燥		套	1	
18		汽粉机		台	3	
19	成品包装	包装机		台	1	
20		打捆机		台	1	

图1 生产工艺流程图

20204290050001132020071008580 7

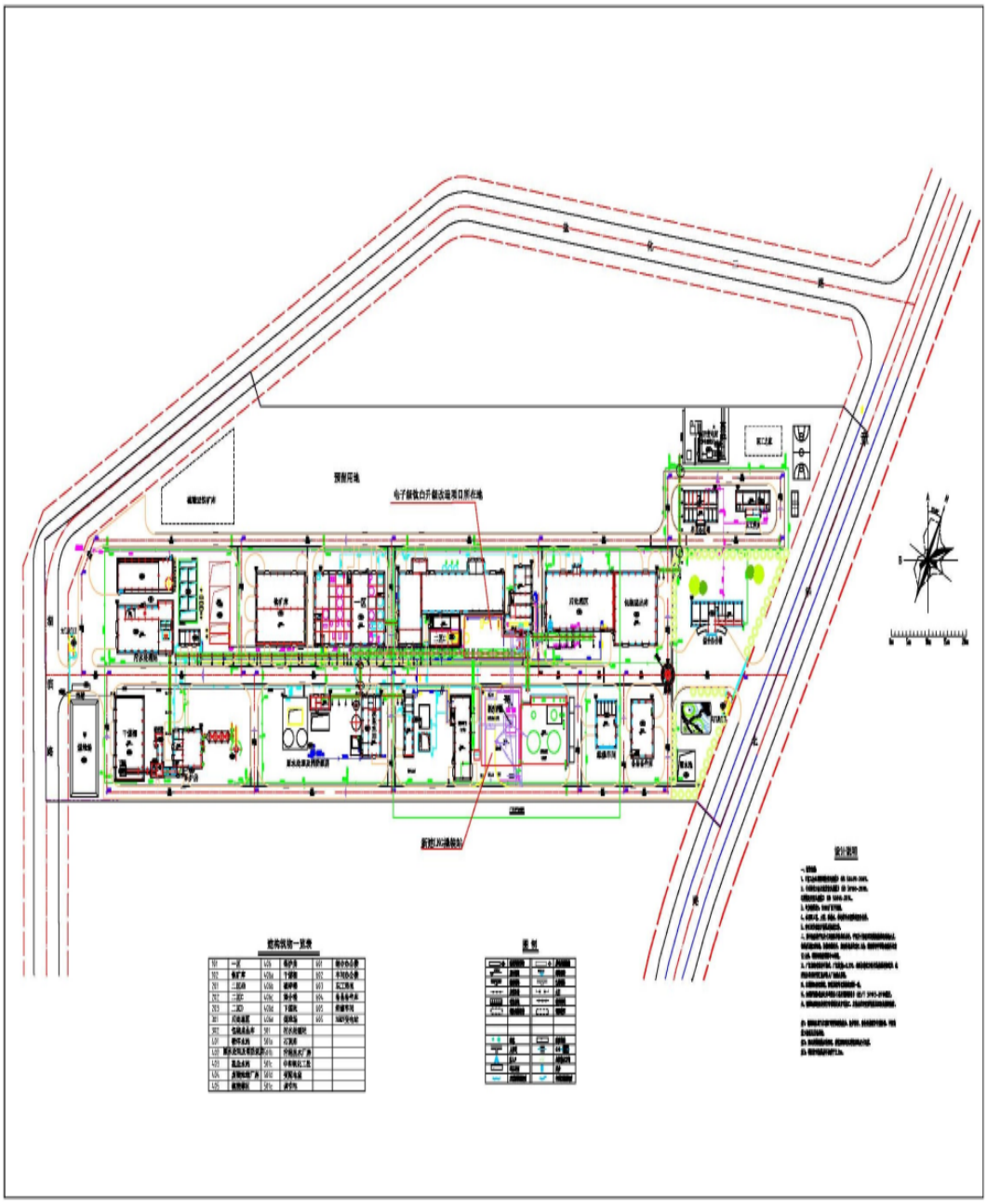


图2　生产厂区总平面布置图

20204290050001132020071008580 7

图3　监测点位示意图

20204290050001132020071008580 7

20204290050001132020071008580 7