

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：
制 定 日 期：2021年12月30日
计 划 期 限：2022年01月01日至2022年12月31日

表 1 基本信息

单位名称		潜江方圆钛白有限公司				
单位注册地址		潜江市经济开发区章华北路99号			邮编	433132
生产设施地址		潜江经济开发区章华北路99号				
法定代表人		毛 明	行业类别与代码	C 制造业		
总投资		12500	总产值	37666		
占地面积		150000	职工人数	345		
环保部门负责人		郑绍志	联系人	郑绍志		
联系电话		13477526400	传真电话	0728-6203600		
电子信箱		1175254685@qq. com				
单位网址						
管理部门及人员	管理部门		部门负责人	废物管理负责人	废物污染防治设施技术负责人及文化程度	
	安环部		郑绍志	华继军	黄娟	大学
规章制度	管理制度	岗位责任制度	安全操作规程	管理台账	培训制度	意外事故防范措施和应急预案
	有	有	有	有	有	有

管理
组织
图



NO PICTURE
暂无图片

表 2 产品生产情况

原辅材料 及 消耗量	序 号	原辅材料名称	上年度消耗量(吨/年)	本年度消耗量(吨/年)
	1	硫酸	73500	75000
	2	钛矿	60000	61000
生产设 备及数 量	序 号	设备名称	上年度消耗量(吨/年)	本年度数量
	1	酸解系统装置	1	1
	2	锅炉系统装置	1	1
	3	转窑煅烧系统装置	1	1
	4	水解水洗系统装置	1	1
	5	后处理系统装置	1	1
产品及 产量	序 号	产品名称	上年度产量（吨/年）	本年度计划产量（吨/年）
	1	钛白粉	24200	27400
生 产 工 艺 流 程 图 及 工 艺 说 明	原料为钛精矿和硫酸，使用硫酸法生产金红石型钛白粉			
	 NO PICTURE 暂无图片			

表 3 危险废物产生概况（可另增页）

序 号	废物名称	废物代码	废物类别	有害物质名称	物理性状	危险特性	本年度计划产生量（吨）	上年度实际产生量(吨)	来源及产生工序
1	废矿物油	900-217-08	HW08废矿物油与含矿物油废物	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	L	T, I	10	6.788	生产车间维修保养设备时产生
2	检验室废液	900-047-49	HW49其他废物	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中,化学和生物实验室(不包含感染性医学实验室及医疗机构化...	L	T, C, I, R	1	0	研发中心质检部、污水在线监测房废液
合计							11.0	6.788	-

表 4 危险废物减量化计划和措施

减少危险废物产生量的计划	序 号	危险废物名称	本年度计划产生量（吨）	备注
	1	废矿物油	10	
	2	检验室废液	1	
	合计		11.0	
减少危险废物危害性的计划	1、减少固废的产生 2、对固废进行处理利用			
减少危险废物产生量和危害性的措施	可以包括以下几个方面：改进设计、采用先进的工艺技术和设备、使用清洁的能源和原料、改善管理、危险废物综合利用、提高污染防治水平等。 1、公司生产部对设备维修管理进一步加强，从矿物油的领取、更换和废矿物油的收集、贮存由专人进行管理 2、开展危险废物知识培训，细化对危险废物管理中的每一个环节，减少危废的产生量 3、加大对危废回收处置的奖惩的处置力度			

表 5 危险废物转移情况

贮存措施	1、贮存场所是否符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求：					是
	2、是否按危险废物特性分类收集、贮存：					是
	3、是否混合贮存未经安全性处置且性质不相容的危险废物：					否
贮存措施	4、是否将危险废物混入非危险废物中贮存：					否
	5、是否通过建设项目环境影响评价审批及竣工环境保护验收：					是
	危险废物贮存设施现状					
	设施名称	数量	类型	面积	贮存能力	
	危险废物贮存仓库	1	贮存间	15	10	
	贮存危险废物情况					
	名称	类别	拟贮存量	上年度贮存量	截至上年度年底累计贮存量（吨）	贮存原因
	废矿物油	HW08废矿物油与含矿物油废物	8.0	2.014	2.014	暂存
	检验室废液	HW49其他废物	1.0	0.0	0.0	暂存
	贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施					
设置专用危废仓库贮存间，做好防渗漏、防雨淋、防流失，设置导流沟（坑）；密闭桶装。						
运输措施	1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：					是
	2、是否按危险废物特性分类运输：					是
	3、是否委托运输：					是
	4、单位名称：荆州福顺运输有限公司					运输资质：421005101292
	运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类、载重量、使用年限等）					
	防火；常备抢险抢救物质及设备工具					
	1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：					是
	2、是否按危险废物特性分类运输：					是
	3、是否委托运输：					是
	4、单位名称：湖北捷楚供应链管理有限公司					运输资质：危废
运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类、载重量、使用年限等）						

	道路运输	
	1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是	
	2、是否按危险废物特性分类运输：是	
	3、是否委托运输：是	
运输措施	4、单位名称：湖北龙帝良运运输有限公司 运输资质：鄂交运管许可危字 421002910006	
	运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类、载重量、使用年限等）	
	道路运输	
	1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是	
	2、是否按危险废物特性分类运输：是	
运输措施	3、是否委托运输：是	
	4、单位名称：潜江顺应达物流有限公司 运输资质：潜江429005101856	
	运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类、载重量、使用年限等）	
	严格遵守《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《危险废物转移联单管理办法》等相关规定	

表 6 危险废物自行利用/处置措施（可另增页）

设施名称		设施类别（利用处置方式）		
设施地址		总投资（万元）		
设计能力		设计使用年限		
投入运行时间		运行费用		
主要设备及数量				
危险废物利用处置效果				
是否定期监测污染物排放情况		污染物排放达标情况		
危险废物自行利用处置情况	序号	自行利用处置废物名称	本年度计划利用处置量（吨）	上年度实际利用处置量（吨）
	1			
	合计			
危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺说明				
	 NO PICTURE 暂无图片			

二次环境污染控制和事故预防措施	
-----------------	--

表 7 危险废物委托利用/处置措施（可另增页）

序号	危险废物委托利用处 置单位名称	许可证编 号	危险废物的名称	利用处置方式	本年度计划 委托利用处 置量（吨）	上年度实际 委托利用处 置量(吨)
1	潜江东园深蓝环保科 技有限公司	S42-90-05 -0108	检验室废液	D10	1.000000	0.000000
2	荆州市昌盛环保工程 有限公司	JZJ42-10- 71-0003	废矿物油	R9	7.000000	5.990000

表 8 环境监测情况

危险废物利用	利用处置设施运行参数监测情况 无利用处置设施
	污染物监测指标及频次 废水：COD 标准限值 400mg/L 在线监测 每两小时监测一次 NH3-N 标准限值 50mg/L 在线监测 每两小时监测一次 pH值 标准限值 6--9 在线监测 实时监测 污水排入开发区污水处理厂进一步处理达标后排入环境。 废气：SO2 标准限值 400mg/m3 在线监测 实时监测 NOX 标准限值 400mg/m3 在线监测 实时监测 颗粒物 标准限值 80mg/m3 在线监测 实时监测
	自行监测情况 废水：COD （COD在线自动监测仪 设备型号 AG-C） NH3-N （氨氮在线自动监测仪 设备型号 中兴C310） pH值（pH在线自动监测仪 设备型号 聚格AG-pH03） 废气：SO2（烟气在线分析仪 设备型号 SW-SEMS） NOX（烟气在线分析仪 设备型号 SW-SEMS） 颗粒物（烟气在线分析仪 设备型号 SW-SEMS）
	委托监测情况 按环保要求委托第三方资质机构（武汉练达检测技术有限公司，对在线监测设备每季度（一年四次）监测一次；对废水、噪声和废气有组织或无组织排放一年四次（每季度各一次）监测

表 9 上年度管理计划回顾

检查、监测和公开	上年度各级环保部门检查、环境监测、信息公开情况（包括检查时间、存在的问题、下一步措施；环境监测达标情况和原因分析；信息公开内容） 2021年度省、市和开发区各级环保部门对我公司环境监测、信息公开执行情况进行了检查和监测，各污染物均达标排放；环保治理信息已按要求向社会公开
危险废物比较分析	上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、贮存、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析 上年度实际产生的危险废物数量为6.788吨，2020年度遗留贮存量1.216吨，种类为HW08废矿物油，已委托资质处置单位荆州昌盛环保科技有限公司处置5.99吨，截止2021年12月31日累计贮存量2.014吨，待达到一定数量后委托资质方处置
管理制度执行情况	危险废物经营许可证制度 是否将危险废物委托给有资质单位收集、贮存、利用、处置：是 是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是 是否对危险废物许可证进行审查确认：是 危险废物转移审批制度 转移危险废物是否经过环保部门批准：是 危险废物转移联单制度 是否按照规定填写危险废物转移联单：是 危险废物识别标志制度 危险废物收集、贮存、处置设施场所是否设置危险废物识别标志：是 危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是 危险废物建立台账登记制度 是否按照国家规定建立危险废物台账：是 建设项目固废污染防治设施环境影响评价及验收制度 危险废物收集、贮存、处置等污染防治设施是否通过环评审批：是 上述危险废物相关污染防治设施是否与主体工程同时通过环保验收：是