



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：山东大明精细化工有限公司

制 定 日 期：2022 年 1 月 17 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	山东大明精细化工有限公司					
单位注册地址	东营市东营港经济开发区海港路以北、东港路以西	邮编	257000			
生产设施地址	山东省东营市东营港经济开发区海港路以北、东港路以西					
法定代表人	李国利	行业类别与代码	制造业, 化学原料和化学制品制造业, 专用化学产品制造, 专项化学用品制造 C2662			
总投资	72000.0 万元	总产值	14773.0 万元			
占地面积	133000.0 万平方米	职工人数	97 位			
环保部门负责人	王磊	联系人	王磊			
联系电话	13589952817	传真电话	0546-8875867			
电子信箱	573839275@QQ.com					
单位网址	http://www.dynamicgroup.com.cn/					
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		
	安全环保监督站	王磊	丛玉峰	王磊	大学	1、负责发生突发事件时进行救援; 2、做好废物贮存、运输等日常基础工

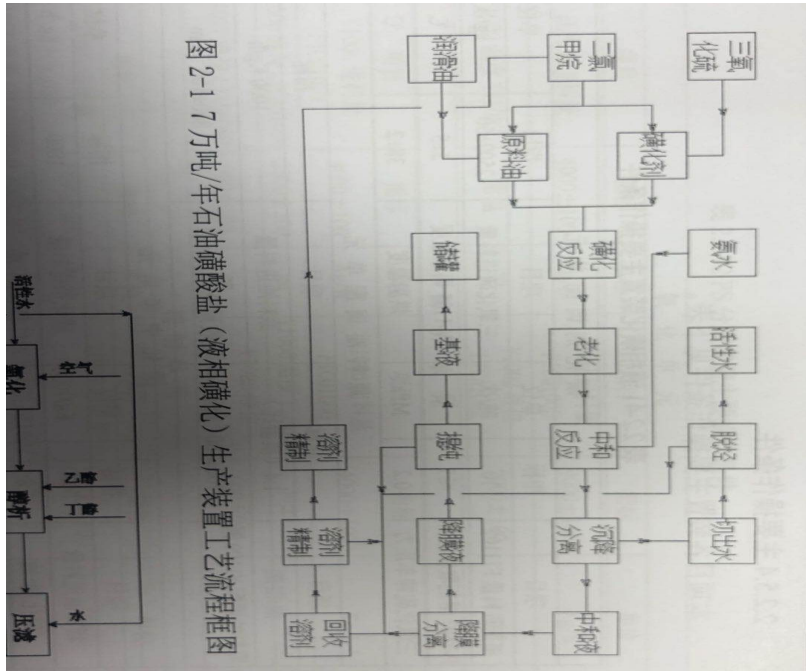
						作。
规章制度	管理制度	岗位责任制度	安全操作规程	管理台账	培训制度	意外事故防范措施和应急预案
	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
管理组织图	<p style="text-align: center;">山东大明精细化工有限公司组织机构图</p> <pre> graph TD A["安全生产网格化责任人: 总经理:李国利"] --> B["副总经理: 王建峰"] A --> C["副总经理: 于孟秀"] A --> D["副总经理: 王志强"] A --> E["副总经理: 肖胜志"] B --> B1["销售部 负责人: 陆玉蓉"] C --> C1["资产财务部 负责人: 崔昕"] C --> C2["外部市场 负责人: 韩洪涛"] C --> C3["公司办 负责人: 王清霞"] D --> D1["科研所 负责人: 孟兆玲"] D --> D2["质检站 负责人: 付兵"] E --> E1["经营主任: 刘敬涛"] E --> E2["生产运行部主任: 赵传亮"] E --> E3["安环站主任: 王磊"] E --> E4["硝化车间主任: 张丙华"] E --> E5["维保车间主任: 王晓峰"] E --> E6["储运车间主任: 付冬"] </pre>					

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)	序号	原辅材料名称	本年度计划消耗量 (吨/年)
	1	氨水	1100 吨	1	氨水	2000 吨
	2	三氧化硫	0 吨	2	三氧化硫	800 吨
	3	新鲜溶剂	0 吨	3	新鲜溶剂	0 吨
	4	原料油	0 吨	4	原料油	2500 吨
生产设备数量	序号	设备名称	上年度数量 (台)	序号	设备名称	本年度数量 (台)
	1	储罐	58	1	储罐	58
	2	换热器	68	2	换热器	68
	3	机泵	213	3	机泵	213
	4	塔釜类	42	4	塔釜类	42
产	序号	产品名称	上年度产量 (吨/年)	序号	产品名称	本年度

及						计划产量 (吨/年)
	1	石油磺酸盐	0 吨	1	石油磺酸盐	8000 吨

生产工艺流程图及工艺说明



利用石油馏分油作为原料与三氧化硫进行磺化反应形成磺酸，磺酸与氨水进行中和反应形成石油磺酸盐。石油磺酸盐通过降膜和提纯系统得到合格产品。溶剂经过溶剂提纯装置循环使用。

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)	来源及生产工序
1	油泥砂	900-221-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	苯	半固体	易燃性,毒性	0.5 吨	108.991 吨	清罐产生的油泥砂
2	废包装	900-041-49	HW49 其他废物	亚硫酸氢钠, 油漆	固态	感染性,毒性	0.28 吨	0 吨	使用完原料的废包装、涮漆产生的废油漆桶、装产品的废吨桶
3	废柴油	900-047-49	HW49 其他废物	氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳、醛类	液态	易燃性	25 吨	0 吨	中试装置尾气吸附工段
4	废活性炭	900-039-49	HW49 其他废物	有机物	固态	毒性	0.7 吨	0 吨	尾气吸附装置更换出的活性炭
						合计	26.48 吨	108.991 吨	——

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	油泥砂	0.5 吨	
	2	废包装	0.28 吨	
	3	废柴油	25 吨	
	4	废活性炭	0.7 吨	
	合计		26.48 吨	——
减少危险废物危害性的计划	清罐时间 4 年/次			

减少危险废物产生量和危害性的措施	<p>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。</p> <p>改进设计： /</p> <p>采用先进工艺： /</p> <p>使用清洁能源： /</p> <p>改善管理： /</p> <p>废物综合利用： /</p> <p>提供污染防治水平： /</p> <p>其他：公司进行年来全年开车运行时间短，生产运行过程中，如中和调配过滤器及精制溶剂过滤器产生的危险废物可随生产过程带入后续产品中，并且不会对产品造成影响。</p>
------------------	---

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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
	2、 是否按危险废物特性分类收集、贮存：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
	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：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>				
	4、 是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>				
	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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
	危险废物贮存设施现状				
	设施名称	数量	类型	面积	贮存能力
	危废暂存间	1	仓库	40 平方	2 吨
	贮存危险废物情况				
	名称	类别	拟贮存量 (吨)	上年度贮 存量(吨)	截至上年度年底 累计贮存(吨)
油泥砂	900-221-08	0.5 吨	0 吨	0 吨	油泥沙暂 存
废包装	900-041-49	0.28 吨	0 吨	0 吨	原材料废 包装暂存
废柴油	900-047-49	25 吨	0 吨	0 吨	废柴油暂 存
废活性炭	900-039-49	0.7 吨	0 吨	0 吨	尾气吸附 装置更换 下来的活 性炭暂存
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施					
地面进行防渗漏处理，设置警示标识，并有泄漏收集池。					

运输措施	<p>1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>2、是否按危险废物特性分类运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>3、是否委托运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>4、单位名称：胜利油田大明特种车辆运输有限公司 运 输资质：91370500672243021C</p> <hr/> <p><i>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）</i></p> <p>运输过程中用密闭的吨桶盛放，防止危险废物扬散；按规定填写危险废物转移联单；配备与运输危险废物性质相适应的安全防护设施设备。</p>
转移计划	<p><i>包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等</i></p> <p>拟转移危险废物为 HW08 900-221-08 油泥沙，拟转移 0.5 吨，HW06 900-405-06 废气处理废活性炭，拟转移 0.7 吨，HW49 900-047-49 废柴油，拟转移 25 吨，拟接收危险废物单位为康明环保公司</p>

表 6 危险废物自行利用/处置措施（可另增页）

设施名称	无	设施类别 (利用处置方式)		
设施地址		总投资（万元）		
设计能力	吨/年	设计使用年限	年	
投入运行时间	年	运行费用	万元	
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）
	合计：			
危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺说明				

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	山东康明环保有限公司	东营危证 05 号	废包装	D10	0.28 吨	0 吨
2	山东康明环保有限公司	东营危证 05 号	废柴油	D10	25 吨	0 吨
3	山东康明环保有限公司	东营危证 05 号	废活性炭	D10	0.7 吨	0 吨
4	山东康明环保有限公司	东营危证 05 号	油泥砂	D10	0.4 吨	0 吨
5	山东康明环保有限公司	东营危证临 02 号	油泥砂	D10	0 吨	108.991 吨
合计：					26.38 吨	108.991 吨

表 8 环境监测情况

危险废物利用/处置设施运行过程相关参数的监测	利用处置设施运行参数监测情况 无
	污染物监测指标及频次 废气每季度检测，非甲烷总烃和氨； 噪声每季度检测。
	自行监测情况 无
	委托监测情况 委托山东旭正检测技术有限公司，检测项目废气、噪声。

表 9 上年度管理计划回顾

<p>检查、监测和公开</p>	<p>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）</p> <p>无</p>
<p>危险废物比较分析</p>	<p>上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析</p> <p>上年度公司因罐区 7604A 储罐（2400m³）底部地板损坏被迫进行清罐处理，产生危废油泥沙：108.991 吨。</p>
<p>管理制度执行情况</p>	<p>危险废物经营许可证制度</p> <p>是否将危险废物委托给有资质的单位收集、贮存、利用、处置：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>是否对危险废物许可证进行审查确认：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p>危险废物转移审批制度</p> <p>转移危险废物是否经过环保部门批准：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p>危险废物转移联单制度</p> <p>是否按照规定填写危险废物转移联单：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>

	<p>危险废物识别标志制度</p> <p>危险废物的收集、贮存、处置设施场所是否设置危险废物识别标志：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>
	<p>危险废物建立台账登记制度</p> <p>是否按照国家规定建立危险废物台账：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>
	<p>建设项目固废污染防治设施环境影响评价及验收制度</p> <p>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 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>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 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/></p>

生效时间：2022-01-17 08:48:45