



# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：山东德仕化工有限公司

制 定 日 期：2022 年 2 月 10 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		山东德仕化工有限公司				
单位注册地址		东营港经济开发区港城路以北港西三路以东		邮编	257237	
生产设施地址		东营港经济开发区港城路以北港西三路以东				
法定代表人		郭玉玺		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		16459.2 万元		总产值	9031.95 万元	
占地面积		39294.0 万平方米		职工人数	42 位	
环保部门负责人		丁汝涛		联系人	王帅帅	
联系电话		18653690976		传真电话	无	
电子信箱		dshgahb@126.com				
单位网址		无				
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		
	安全环保部	丁汝涛	王帅帅	王帅帅	大专	实施废物储存、转移监察
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

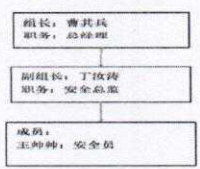
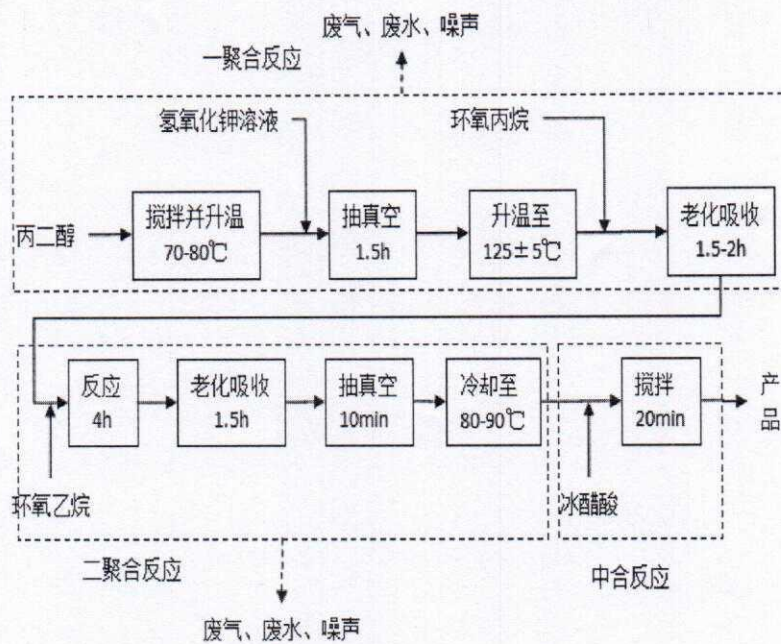
	有 ☉ 无 ●	有 ☉ 无 ●	有 ☉ 无 ●	有 ☉ 无 ●	有 ☉ 无 ●	有 ☉ 无 ●
管理组织图	<p>山东德仕化工有限公司危险废物管理组织图</p>  <pre> graph TD     A["组长：曹其良 职务：总经理"] --&gt; B["副组长：丁放平 职务：安全总监"]     B --&gt; C["成员： 王帅帅，安全员"]           </pre>					

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	二甲苯	77.477 吨	1	二甲苯	1000 吨
	2	环氧丙烷	777.921 吨	2	环氧丙烷	2000 吨
	3	环氧乙烷	376.086 吨	3	环氧乙烷	1200 吨
	4	甲醇	826.706 吨	4	甲醇	900 吨
	5	乙醇	221.252 吨	5	乙醇	500 吨
	6	异丙醇	48 吨	6	异丙醇	500 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
1		纯水机	1	1	纯水机	1
2		反应釜	18	2	反应釜	20
3		真空泵	3	3	真空泵	3

	4	制氮机	1	4	制氮机	1
	5	制冷机	1	5	制冷机	1
产品及产量	序号	产品名称	上年度产量 (吨/年)	序号	产品名称	本年度 计划产量 (吨/年)
	1	表面活性剂	1557.74 吨	1	表面活性剂	3000 吨
	2	破乳剂	5453.682 吨	2	破乳剂	7000 吨

生产工艺流程图及工艺说明



生产工艺产生的废水主要来自洗釜水，废气主要为生产完成后的排空。

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	废油漆桶	900-041-49	HW49 其他废物	沾染油漆	固态	感染性, 毒性	0.03 吨	0 吨	设备防腐刷漆
2	废机油、废导热油	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	中毒	液态	易燃性, 毒性	0.5 吨	0 吨	车辆、生产设备使用过程产生
3	废旧灯管	900-023-29	HW29 含汞废物	废旧灯管	固态	毒性	0.001 吨	0 吨	污水站光催化氧化一体化灯管
4	污泥	900-409-06	HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物	含有废有机溶剂二甲苯、甲醇	固态	毒性	2 吨	0 吨	车间洗釜水及地面冲洗水经污水站处理
5	废活性炭	900-039-49	HW49 其他废物	沾染 VOCs 活性炭	固态	毒性	0.4 吨	0 吨	VOCs 治理
6	废包装桶	900-041-49	HW49 其他废物	危险废物原料液	液态	毒性, 腐蚀性	0.2 吨	0.058 吨	原材料包装物

7	废滤布	900-041-49	HW49 其他 废物	沾染有害原 料	固态	毒性	0.02 吨	0 吨	污水站污泥压 滤
						合计	3.151 吨	0.058 吨	—

表 4 危险废物减量化计划和措施

	序号	危险废物名称	本年度计划产生量 (吨)	备注
减少危险废物产生量的计划	1	废油漆桶	0.03 吨	
	2	废机油、废导热油	0.5 吨	
	3	废旧灯管	0.001 吨	
	4	污泥	2 吨	
	5	废活性炭	0.4 吨	
	6	废包装桶	0.2 吨	
	7	废滤布	0.02 吨	
	合计		3.151 吨	——
减少危险废物危害性的计划	采购先进的治理环境设备设施，进行技术改造；加强工艺环节管理，提高原料及设备的利用率			



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。

改进设计：生产过程严格工艺控制，改进洗釜方式。

采用先进工艺：蒸汽洗釜，减少洗釜水，专釜专用

使用清洁能源：原料采用质量可靠有保障的供应商

改善管理：加强原料桶袋的管理，减少使用或运输过程中的破损

废物综合利用：包装桶袋厂家回收，重复利用

提供污染防治水平：制定一厂一策针对 VOCs 等废气处理

其他：强化危废管理，规范危废物处置

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 type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/>				
	2、是否按危险废物特性分类收集、贮存：是 <input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/>				
	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 checked="" type="radio"/> 否 <input type="radio"/>				
	4、是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 <input checked="" type="radio"/> 否 <input type="radio"/>				
	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 type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/>				
	危险废物贮存设施现状				
	设施名称	数量	类型	面积	贮存能力
	危险废物暂存间	1	仓库	20 平方	30 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)
废油漆桶	900-041-49	0.03 吨	0 吨	0 吨	暂存
废机油、废 导热油	900-249-08	0.5 吨	0 吨	0 吨	使用过程中 产生危废 暂存
废旧灯管	900-023-29	0.001 吨	0 吨	0 吨	暂存
污泥	900-409-06	2 吨	0 吨	0 吨	暂存
废活性炭	900-039-49	0.4 吨	0 吨	0 吨	暂存
废包装桶	900-041-49	0.2 吨	0.058 吨	0.058 吨	废旧原材 料包装物 暂存
废滤布	900-041-49	0.02 吨	0 吨	0 吨	暂存

	<p>贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施</p> <p>1、危废分类存放，危废间设有防渗漏设施，设置危险废物警示牌 2、危废间设有事故收集池 3、制定危险废物管理制度、突发环境事件应急预案并定期演练。</p>
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 type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></p> <p>2、是否按危险废物特性分类运输：是 <input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></p> <p>3、是否委托运输：是 <input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></p> <p>4、单位名称：津奥来国际物流（天津）有限公司,胜利油田大明特种车辆运输有限公司          运输资质：          91120105MA05KKDN6F, 91370500672243021C</p> <p>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）</p> <p>委托有资质的第三方运输</p>
转移计划	<p>包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等</p> <p>根据危废产生的实际情况，委托山东宏坤环境有限公司或山东康明环保有限公司处置。</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	山东宏坤环境服务有限公司	东营危证临 08 号	废包装桶	C5	0.258 吨	0 吨
2	山东宏坤环境服务有限公司	东营危证临 08 号	废活性炭	C5	0.4 吨	0 吨
3	山东宏坤环境服务有限公司	东营危证临 08 号	废机油、废导热油	C5	0.5 吨	0 吨
4	山东宏坤环境服务有限公司	东营危证临 08 号	废旧灯管	C5	0.001 吨	0 吨
5	山东宏坤环境服务有限公司	东营危证临 08 号	废滤布	C5	0.02 吨	0 吨
6	山东宏坤环境服务有限公司	东营危证临 08 号	废油漆桶	C5	0.03 吨	0 吨
7	山东宏坤环境服务有限公司	东营危证临 08 号	污泥	C5	2 吨	0 吨

合计:	3.209 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
	无
	自行监测情况
	无
	委托监测情况
	无



	<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 type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></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 type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></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 type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></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="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></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="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></p>

生效时间：2022-02-10 10:56:21