



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：临沂康爱特化工科技有限公司
制定日期：2022年7月8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	临沂康爱特化工科技有限公司					
单位注册地址	沂水县庐山化工项目集中区内, 南二环路以北, 长山官庄以南			邮编	276400	
生产设施地址	沂水县庐山工业园内					
企业许可证		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	6000.0 万元	总产值	15000.0 万元			
占地面积	3.2817 万平方米	职工人数	75 位			
联系人	刘斌	联系电话	13852622833			
传真电话	0539-7120108					
电子信箱	lykangaitc@163.com					
单位网址	www.kchem.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		
	安环部	刘斌	林汝明	林汝明	高中	废物污染防治设施运行及管理
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"/>

临沂康爱特化工科技有限公司危废管理
领导小组组织机构网络图

管理组织图

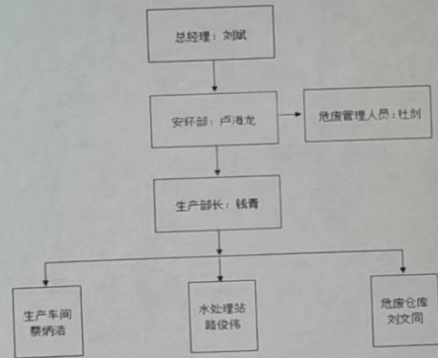


表 2 产品生产情况

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	氯化苳	300 吨	1	氯化苳	300 吨
	2	三氯化磷	360 吨	2	三氯化磷	360 吨
	3	叔胺	900 吨	3	叔胺	1000 吨
	4	盐酸	300 吨	4	盐酸	300 吨
	5	乙苳	600 吨	5	乙苳	800 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	反应釜	30	1	反应釜	30
	2	烘干机	2	2	烘干机	3
	3	离心机	2	3	离心机	2
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	海风醛	5 吨	1	海风醛	5 吨

2	季铵盐	2000 吨	2	季铵盐	2200 吨
3	季铵盐	3 吨	3	季铵盐	10 吨
4	萨利麝香	20 吨	4	萨利麝香	20 吨
5	乙基苄基氨	1000 吨	5	乙基苄基氨	1200 吨

生产工艺流程图及工艺说明

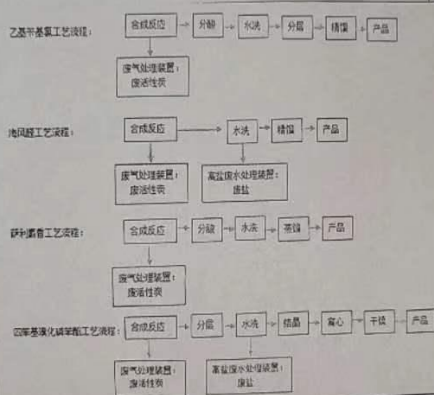


表 3 危险废物产生概况 (可另增页)

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	废活性炭	900-405-06	HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物	含醛类活性炭	固态	毒性、腐蚀性	1 吨	0.7963 吨	废气处理
2	废光触媒棉	900-041-49	HW49 其他废物	其他废物	固态	感染性、毒性	0 吨	0 吨	废气处理
3	废溶剂	900-402-06	HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物	有机物	液态	易燃性	1 吨	1.053 吨	装置切换
4	母液废盐	261-070-39	HW39 含酚废物	酚类	固态	毒性、腐蚀性	10 吨	11.55 吨	母液处理
5	危废间冲洗水	900-041-49	HW49 其他废物	其他废物	液态	感染性、毒性	0 吨	0 吨	冲洗水
6	废液	900-042-49	HW49 其他废物	有机物	液态	毒性	260 吨	213.4196 吨	装置切换
7	废润滑油桶	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	含矿物油废物	固态	易燃性、毒性	0.1 吨	0 吨	装置切换
8	废盐	261-084-45	HW45 含有机卤化物废物	卤化物	固态	毒性、腐蚀性	30 吨	21.1 吨	水处理
9	废桶皮包装	900-041-49	HW49 其他废物	废弃物	固态	感染性、易燃性	1 吨	1.8111 吨	仓库整理
10	冲洗废水	900-041-49	HW49 其他废物	有机物	液态	毒性	0 吨	0 吨	冲洗水

			废物						
11	物化污泥	772-006-49	HW49 其他废物	有机物	固态	感染性、毒性	3吨	0吨	水处理
						合计	308.1吨	249.73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
1	废活性炭	1 吨	
2	废光触媒棉	0 吨	
3	废溶剂	1 吨	
4	母液废盐	10 吨	
5	危废间冲洗水	0 吨	
6	废液	260 吨	
7	废润滑油桶	0.1 吨	
8	废盐	30 吨	
9	废桶废包装	3 吨	
10	冲洗废水	0 吨	
11	物化污泥	3 吨	
合计		308.1 吨	

减少危险废物产生量的计划	<ol style="list-style-type: none"> 1. 对员工做好危险废物知识培训，增加危险废物安全管理及处置意识； 2. 对产生的危险废物及时送往有资质的单位处置； 3. 尽量采用无毒无害的原材料； 4. 加强危险废物收集、储存管理工作；
减少危险废物危害性的计划	<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：优化生产工艺操作，保持生产设备高效运作，防止物料跑冒滴漏； 采用先进工艺：/ 使用清洁能源：/ 改善管理：加强生产装置的操作运行管理，确保生产平稳，减少危险废物的产生； 废物综合利用：对产生的危险废物分类存放，及时送往有资质的单位进行处理； 提供污染防治水平：做好生产过程中有机物回收处理，把回收的有机物利用于生产，减少资源浪费；加强危险废物储存场所的防渗、防漏、防火及防盗工作； 其他：/</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	
	专用仓库	1	仓库	100 平方	80 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)	贮存原因	
废液	900-042-49	1 吨	1 吨	1 吨	待转	
废盐	261-084-45	9.45 吨	9.45 吨	9.45 吨	待转	
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 1、禁止向环境倾倒、堆置废物。 2、废物的收集、贮存、转移应当使用符合标准的容器和包装物。 3、废物的容器和包装物以及收集、贮存、转移、处置废物的设施、场所，必须设置废物识别标志。						
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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 2、是否按危险废物特性分类运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 3、是否委托运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 4、单位名称：青岛陆海北方物流有限公司, 淄博恒兴物流股份有限公司, 日照市岚山弘辉运输有限公司, 日照市宏翔物流股份有限公司 运输资质： 370211003740, 913703217763262948, 91371103668098757M, 91371102312982146K					
	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） 1. 运输时应当采取密闭、遮盖、捆扎、喷淋等措施防止扬散； 2. 不能混合运输性质不相容而又未经安全性处置的危险废物； 3. 转移危险废物时，必须按照规定填危险废物转移联单，并向危险废物移出地和接受地的县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门报告； 4. 运输危险废物的单位应当制定在发生外事故时采取的应急措施和防范措施； 5. 运输时，发生突发性事故必须立即采取措施消除或者减轻对环境的污染危害，及时通报给附近的单位和居民，并向事故发生地县级以上人民政府环境保护行政主管部门和有关部门报告，接受调查处理。					

包括拟转移危险废物种类，数量，拟接收危险废物的单位等	
转移计划	1、计划转移：HW39 废盐 15 吨，HW45 废盐 30 吨，HW06 废活性炭 5 吨；HW06 废溶剂 1 吨；HW49 废桶皮包装 3 吨；HW49 冲洗废水 0 吨；HW449 废液 6 吨 2、接收单位：中信环境技术（日照）有限公司；潍坊北控环境技术有限公司；

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 和事故防 范措施				

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	山东环沃环保科技有限公司	滨州危废临 38 号	废活性炭	D10	1 吨	0.7963 吨
2	山东环沃环保科技有限公司	滨州危废临 45 号	废活性炭	D10	1 吨	0 吨
3	山东环沃环保科技有限公司	滨州危废临 38 号	废溶剂	D10	1 吨	0.053 吨
4	山东环沃环保科技有限公司	滨州危废临 45 号	废溶剂	D10	1 吨	0 吨
5	中信环境技术 (日照) 有限公司	日照危证 002 号	废溶剂	D10	0 吨	1 吨
6	山东环沃环保科技有限公司	滨州危废临 38 号	废润滑油桶	R9	0.5 吨	0 吨
7	山东环沃环保科技有限公司	滨州危废临 45 号	废润滑油桶	D10	0.5 吨	0 吨
8	山东环沃环保科技有限公司	滨州危废临 38 号	废桶废包装	D10	3 吨	0.7911 吨
9	山东环沃环保科技有限公司	滨州危废临 45 号	废桶废包装	D10	3 吨	0 吨

10	中信环境技术(日照)有限公司	日照危证 002 号	废桶废包装	D10	0 吨	1.02 吨
11	济南德正环保科技有限公司	济南危证 01 号	废盐	D1	30 吨	0 吨
12	中信环境技术(日照)有限公司	日照危废临 002 号	废盐	D1	20 吨	0 吨
13	中信环境技术(日照)有限公司	日照危证 002 号	废盐	D1	0 吨	11.65 吨
14	山东环沃环保科技有限公司	滨州危废临 38 号	废液	D10	260 吨	109.5196 吨
15	山东环沃环保科技有限公司	滨州危废临 45 号	废液	D10	260 吨	0 吨
16	山东环沃环保科技有限公司	滨州危证 12 号	废液	D10	0 吨	97.92 吨
17	潍坊北控环境技术有限公司	潍坊危证 11 号	废液	D10	0 吨	5.98 吨
18	中信环境技术(日照)有限公司	日照危废临 002 号	母液废盐	D1	10 吨	0 吨
19	中信环境技术(日照)有限公司	日照危证 002 号	母液废盐	D1	0 吨	0 吨

20	中信环境技术（日照）有限公司	日照危证 002 号	母液废盐	D10	0 吨	11.55 吨
21	中信环境技术（日照）有限公司	日照危废临 002 号	物化污泥	D1	3 吨	0 吨
合计：					594 吨	240.28 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

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>检查时间：2020.9.17 存在问题：台账记录未盖章；危废库警示标识有错误；员工培训、应急演练材料不全；危废库屋顶需维修。 下一步措施：台账记录盖章；更换警示标识；员工培训、应急演练资料补全；危废库已维修。 环境监测达标情况：达标 信息公开情况：管理承诺书，每月危废产量，危废特性等。</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>上年度计划产生 HW45 废盐 30 吨，实际产生 26.099 吨，转移 32.6851 吨；计划产生 HW39 废盐 20 吨，实际产生 16.5656 吨，转移 16.5656 吨；计划产生 HW06 废活性炭 5 吨，实际产生 1.21 吨，转移 1.959 吨；计划产生 HW06 废溶剂 1 吨，实际产生 0.0816 吨，转移 0.6503 吨；计划产生 HW49 废桶废包装 5 吨，实际产生 1.06 吨，转移 1.06 吨；计划产生 HW49 冲洗废水 0 吨，实际产生 0 吨。</p>
<p>管理制度执行情况</p>	<p>危险废物经营许可证制度 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"/> 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"/> 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> <p>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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>危险废物识别标志制度 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"/> 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 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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>

生效时间：2022-07-08 08:42:04