



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：山东宏信化工股份有限公司

制 定 日 期：2022 年 1 月 14 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	山东宏信化工股份有限公司					
单位注册地址	淄博市周村区新建西路 10 号			邮编	255300	
生产设施地址	周村区电厂西路 69 号/周村区新华大道 10161 号					
法定代表人	邹方平		行业类别与代码	制造业, 化学原料和化学制品制造业, 基础化学原料制造, 有机化学原料制造 C2614		
总投资	240000.0 万元		总产值	204200.0 万元		
占地面积	11.6 万平方米		职工人数	979 位		
环保部门负责人	李新文		联系人	李新文		
联系电话	13573336876		传真电话	0533-6239910		
电子信箱	sdhxhghbb@126.com					
单位网址	http://www.hongxinchem.net/default.aspx					
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		
	环保部	李新文	徐益	韩宾吉	大学	增塑剂车间负责人
				赵耀	大学	苯酐车间负责人
				张继宝	大学	富马酸车间负责人
				张桂亮	大专	顺酐车间负责人



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 type="radio"/> 无 <input type="radio"/>	有 <input type="radio"/> 无 <input type="radio"/>	有 <input type="radio"/> 无 <input type="radio"/>	有 <input type="radio"/> 无 <input type="radio"/>	有 <input type="radio"/> 无 <input type="radio"/>	有 <input type="radio"/> 无 <input type="radio"/>
管理组织图	<pre> graph TD A[总经理] --> B[分管副总经] B --> C[环保部经理] C --> D[苯酐车间] C --> E[富马酸车间] C --> F[增塑剂车间] C --> G[顺酐车间] </pre>					
	管理组织图					



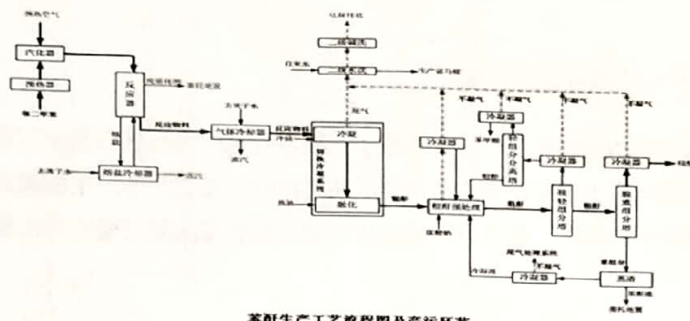
表 2 产品生产情况

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	苯	32115.87 吨	1	苯	33000 吨
	2	丁醇	6096.354 吨	2	丁醇	20000 吨
	3	邻二甲苯	68672.8 吨	3	邻二甲苯	70000 吨
	4	萘	10204.19 吨	4	萘	20000 吨
	5	酸水 (苯酐)	22380.5 吨	5	酸水 (苯酐)	30000 吨
	6	辛醇	2992.265 吨	6	辛醇	0 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		苯酐装置	2	1	苯酐装置	2
2		富马酸装置	1	2	富马酸装置	1
3		顺酐车间	1	3	顺酐车间	1

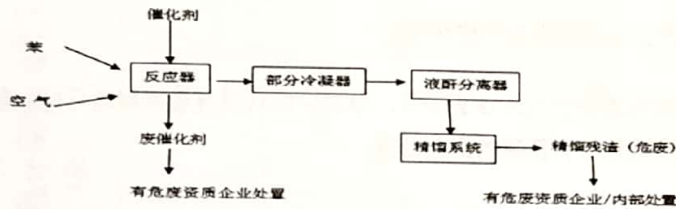


	4	增塑剂装置	1	4	增塑剂装置	1
产品及产量	序号	产品名称	上年度产量 (吨/年)	序号	产品名称	本年度 计划产量 (吨/年)
	1	富马酸	4485.15 吨	1	富马酸	6000 吨
	2	邻苯二甲酸酐	84847.826 吨	2	邻苯二甲酸酐	120000 吨
	3	顺酐	29436.4 吨	3	顺酐	30000 吨
	4	增塑剂	28736.838 吨	4	增塑剂	50000 吨

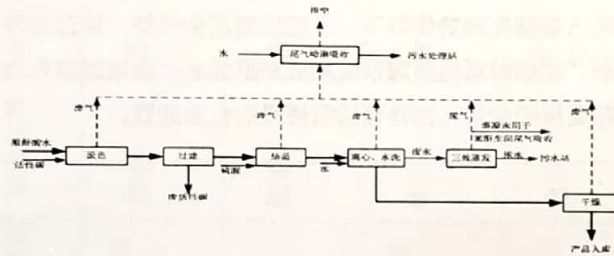




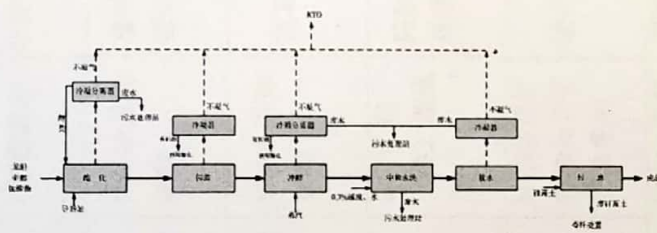
苯酚生产工艺流程图及产污环节



顺酐废催化剂、精馏残渣产生工艺流程图



富马酸生产工艺流程图及产污环节



增塑剂生产工艺流程图及产污环节

1. 苯酚生产工艺流程图及产废环节：

邻二甲苯与空气中的氧气在催化剂的作用下，反应生成混合气体，经过冷却、热熔冷凝分离出粗苯酚，粗苯酚再经精馏制成苯酚成品，尾气经水吸收达标排放，吸收产生的吸收液（苯酚酸水）公司内部利用制取富马酸，定期更换的废催化剂转移给有资质的企业处置，粗苯酚精制工序产生的苯酚渣转移给有资质的企业利用。



2.增塑剂生产工艺流程图及产废环节:

邻苯二甲酸酐和醇经酯化反应生成粗酯,粗酯再经过中和水洗以及蒸汽脱醇,然后加入助滤剂硅藻土过滤机械杂质得到成品增塑剂。过滤环节产生的废硅藻土转移给有资质的企业利用。生产废水经污水处理达标后排入周村城市污水管网。

3.富马酸生产工艺流程图及产废环节:

苯酐酸水在脱色釜中加入活性炭脱色,然后异构结晶并干燥成富马酸。脱色环节产生废活性炭转移给有资质的企业处置。

4.顺酐生产工艺流程图及产废环节:

苯与空气中的氧气在催化剂的作用下,反应生成混合气体,经过部冷、液酐分离器分离出粗顺酐,粗顺酐再经精馏系统制成顺酐成品,精馏残渣作为危废有资质企业处置,定期更换的废催化剂转移给有资质的企业处置。



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	废包装物	900-041-49	HW49 其他 废物	废铁桶、废 塑料袋	固态	毒性	10 吨	26.54 吨	带有物料的包 装物或者包装 桶
2	废活性炭	900-039-49	HW49 其他 废物	富马酸	固态	毒性	200 吨	180.2 吨	富马酸脱色及 VOCs 治理设 施
3	顺酐渣	900-013-11	HW11 精 (蒸) 馏残 渣	顺酐及顺酐 精馏残渣	固态	毒性	800 吨	685.82 吨	顺酐精馏残渣
4	废机油	900-249-08	HW08 废矿 物油与含矿 物油废物	废机油	液态	易燃性, 毒 性	3 吨	6.798 吨	设备检修
5	废硅藻土	265-103-13	HW13 有机 树脂类废物	邻苯二甲酸 酯	固态	毒性	20 吨	17.7 吨	增塑剂过滤
6	污泥	265-104-13	HW13 有机 树脂类废物	增塑剂、树 脂	半固体	毒性	0 吨	2052.14 吨	老厂拆迁清理 污水池产生的 污泥, 已全部



7	苯酐渣	261-014-11	HW11 精(蒸)馏残渣	苯酐残渣	固态			200 吨	545.3 吨	苯酐残渣	清理, 不再产生。
8	废催化剂	261-172-50	HW50 废催化剂	五氧化二钒	固态			0 吨	111.44 吨	苯酐氧化催化剂更换, 3-4 年更换 1 次。	
9	废树脂(清釜清罐残渣、残液)	265-103-13	HW13 有机树脂类废物	树脂、苯乙烯等	液态			0 吨	8.08 吨	老厂区树脂装置拆迁清理出来的废树脂, 不再产生。	
10	废弃物料	900-999-49	HW49 其他废物	废弃物料	固态			0 吨	1.32 吨	老厂搬迁废弃物料。	
11	废导热油	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	废导热油	液态			5 吨	5.28 吨	导热油炉系统	
12	异常产生的不合格丙烯酸	265-101-13	HW13 有机树脂类废物	丙烯酸聚合物	固态			0 吨	37.8 吨	异常停车产生, 正常不产生。	



13	苯酐酸水	900-007-09	HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液	顺丁烯二酸	液态	毒性	30000 吨	22380.5 吨	苯酐氧化尾气吸收
14	化验废液	900-047-49	HW49 其他废物	醋酸	液态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	0.5 吨	0.3862 吨	化验室实验
合计							31238.5 吨	26059.3042 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	废包装物	10 吨	本年度计划报废一批包装桶
	2	废活性炭	200 吨	本年度生产计划情况
	3	顺酐渣	800 吨	本年度生产计划情况
	4	废机油	3 吨	本年度检维修情况
	5	废硅藻土	20 吨	本年度生产计划情况
	6	污泥	0 吨	不再产生
	7	苯酐渣	200 吨	本年度生产计划情况
	8	废催化剂	0 吨	本年度不更换催化剂
	9	废树脂（清釜清罐罐残渣、残液）	0 吨	不再产生
	10	废弃物料	0 吨	不再产生
	11	废导热油	5 吨	本年度检维修情况
	12	异常产生的不合格丙烯酸	0 吨	异常停车才会产生
	13	苯酐酸水	30000 吨	本年度生产计划情况
	14	化验废液	0.5 吨	本年度生产计划情况
合计		31238.5 吨	——	



减少危险废物危害性的计划	<p>苯酐氧化工序控制好反应条件，精馏工序充分蒸渣，减少精馏残渣产生量。苯酐酸水降低苯酐酸水酸值，降低酸度。增塑剂在工艺参数允许的情况下，尽量减少硅藻土的用量。富马酸在控制色度指标的情况下，尽量减少活性炭的用量。加强设备管理，减少在检修过程中产生废机油。</p>
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：加强危废管理</p> <p>废物综合利用： /</p> <p>提供污染防治水平：加强危废产生环节现场及贮存环节现场的规范化管理，防止污染环境</p> <p>其他：1、严格控制原材料质量；</p> <p>2、进行工艺技术改进；</p> <p>3、合理控制反应条件，减少副反应发生；</p> <p>4、严格执行工艺参数，尽可能减小废渣产生量，降低废渣中苯酐含量；</p> <p>5、控制好反应温度，延长催化剂使用年限；</p> <p>6、定点贮存，危废库符合规范要求。</p>



表 5 危险废物转移情况

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 否

2、是否按危险废物特性分类收集、贮存：是 否

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 否

4、是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 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 否

危险废物贮存设施现状

设施名称	数量	类型	面积	贮存能力
创业园 1#危废库	1	仓库	170.2 平方	160 吨
顺酐危废库	1	仓库	260 平方	200 吨
临时危废库	1	仓库	200 平方	100 吨
2#危废库	1	仓库	61.5 平方	50 吨
1#危废库	1	仓库	203 平方	270 吨
3#危废库	1	仓库	21.2 平方	10 吨
4#危废库	1	仓库	21.2 平方	10 吨
创业园 2#危废库	1	仓库	80 平方	80 吨
富马酸酸水暂存池	1	贮存池	144 立方	120 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
苯酐渣	261-014-11	200 吨	545.3 吨	6.25 吨	等待转移



废催化剂	261-175-50	0 吨	111.44 吨	0 吨	本年度计划不产生
废硅藻土	265-103-13	20 吨	17.7 吨	0 吨	等待转移
废活性炭	900-039-49	200 吨	180.2 吨	44.24 吨	等待转移
废机油	900-249-08	3 吨	6.798 吨	0.71 吨	等待转移
废导热油	900-249-08	5 吨	5.28 吨	0 吨	等待转移
异常产生的不合格丙烯酸	265-101-13	0 吨	37.8 吨	0 吨	非异常不产生
化验废液	900-047-49	0.5 吨	0.3862 吨	0 吨	等待转移
顺酐渣	900-013-11	800 吨	685.82 吨	15.16 吨	等待转移
废包装物	900-041-49	10 吨	26.54 吨	0 吨	等待转移
污泥	265-104-13	0 吨	2052.14 吨	0 吨	拆迁产生已清理完毕
废树脂（清釜清罐罐残渣、残液）	265-103-13	0 吨	8.08 吨	0 吨	不产生
废弃物料	900-999-49	0 吨	1.32 吨	0 吨	老厂区拆迁产生
苯酐酸水	900-007-09	30000 吨	22380.5 吨	0 吨	自利用
<p><i>贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施</i></p> <p>1、包装时检查好包装袋是否完好；</p> <p>2、防止贮存过程中包装物被损坏；</p> <p>定期检查好苯酐酸水罐及相连的管道设备密封点是否完好</p>					



1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是 否

2、是否按危险废物特性分类运输：是 否

3、是否委托运输：是 否

4、单位名称：营口大洋危险品货物运输有限责任公司, 河南万里运输集团有限公司, 周口化学危险品分公司, 山东中再危废物流有限公司, 黑河军融物流有限公司, 榆林市富强货运有限责任公司
运输资质：
91210800768320159R, 91411600791940786Y, 91370305494238579T, 91231100MA19E71Y7Q, 6100390708

运输措施

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、装卸过程注意防止包装袋被破损
- 2、不超载、不超高、不超速
- 3、运输苯酐酸水车要定期检查卸料阀、卸车卡口、连接软管完好
- 4、苯酐酸水运输途中封好人孔和检查孔。

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

苯酐渣	HW11	206.25	淄博晨越宝山环保科技有限公司
苯酐酸水	HW09	30000	内部综合利用
废硅藻土	HW13	20	淄博晨越宝山环保科技有限公司
废活性炭	HW49	244.24	邹平敬新过滤材料有限公司
废导热油	HW08	5	淄博晨越宝山环保科技有限公司
废机油	HW08	3.71	淄博晨越宝山环保科技有限公司
化验废液	HW49	0.5	淄博晨越宝山环保科技有限公司
顺酐渣	HW11	815.16	淄博晨越宝山环保科技有限公司
废包装物	HW49	10	山东清博生态材料综合利用有限公司



表 6 危险废物自行利用/处置措施 (可另增页)

设施名称	富马酸装置	设施类别 (利用处置方式)	其他处置方式	
设施地址	周村区电厂西路 69 号	总投资 (万元)	3000	
设计能力	10000 吨/年	设计使用年限	20 年	
投入运行时间	6 年	运行费用	100 万元	
主要设备及数量	反应釜 6 个、离心机 1 台			
危险废物利用处置效果	回收苯酐酸水中的富马酸, 达到减少危险废物减量化的目的, 又可以变废为宝, 合理利用资源。			
是否定期监测污染物排放情况	是	污染物排放达标情况	达标	
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	苯酐酸水	30000 吨	22380.5 吨
	合计:		30000 吨	22380.5 吨
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	1、生产过程产生的废水进入污水处理站处理达标排放 2、干燥过程中产生的气体通过过滤、碱液喷淋吸收，防止污染大气 3、储存酸水的水池加盖密封，用风机抽送至碱液喷淋吸收塔处理，防止污染大气 脱色产生的废活性炭委托给有危废经营资质的企业处置
---	---



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	光大环保危废处置 (淄博) 有限公司	淄博危证 13 号	苯酐渣	D10	0 吨	694.32 吨
2	淄博晨越宝山环保科技有限公司	淄博危证 5 号	苯酐渣	C1	206.25 吨	0 吨
3	山东清博生态材料综合利用有限公司	滨州危废临 27 号	废包装物	D10	6 吨	3.06 吨
4	山东清博生态材料综合利用有限公司	滨州危废临 27 号	废包装物	R4	4 吨	22.38 吨
5	光大环保危废处置 (淄博) 有限公司	淄博危证 13 号	废包装物	D10	0 吨	1.1 吨
6	淄博重山思沃瑞环保科技有限公司	淄博危废临 7 号	废催化剂	C1	0 吨	30.18 吨
7	淄博重山思沃瑞环保科技有限公司	淄博危证 7 号	废催化剂	C1	0 吨	81.26 吨



8	光大环保危废处置（淄博）有限公司	淄博危证 13 号	废导热油	D10	0 吨	9.68 吨
9	淄博晨越宝山环保科技有限公司	淄博危证 5 号	废导热油	C1	5 吨	0 吨
10	淄博重山思沃瑞环保科技有限公司	淄博危废临 7 号	废硅藻土	C1	0 吨	29.4 吨
11	淄博晨越宝山环保科技有限公司	淄博危证 5 号	废硅藻土	C1	20 吨	0 吨
12	邹平敬新过滤材料有限公司	滨州危废临 11 号	废活性炭	R3	0 吨	122.3 吨
13	邹平敬新过滤材料有限公司	滨州危证 14 号	废活性炭	R3	244.24 吨	79.78 吨
14	淄博汇泉环保科技有限公司	淄博危废临 31 号	废机油	C5	0 吨	7.3 吨
15	光大环保危废处置（淄博）有限公司	淄博危证 13 号	废机油	D10	0 吨	2.34 吨
16	淄博晨越宝山环保科技有限公司	淄博危证 5 号	废机油	C1	3.71 吨	0 吨



17	光大环保危废处置(淄博)有限公司	淄博危证 13 号	废弃物料	D10	0 吨	1.32 吨
18	光大环保危废处置(淄博)有限公司	淄博危证 13 号	废树脂(清釜清罐残渣、残液)	D10	0 吨	8.08 吨
19	光大环保危废处置(淄博)有限公司	淄博危证 13 号	化验废液	D10	0 吨	1.06 吨
20	淄博晨越宝山环保科技有限公司	淄博危证 5 号	化验废液	C1	0.5 吨	0 吨
21	光大环保危废处置(淄博)有限公司	淄博危证 13 号	顺酐渣	D10	0 吨	670.66 吨
22	淄博晨越宝山环保科技有限公司	淄博危证 5 号	顺酐渣	C1	815.16 吨	0 吨
23	山东清博生态材料综合利用有限公司	滨州危证 27 号	污泥	D10	0 吨	44.76 吨
24	德州海中诺客环保科技有限公司	德州危证 13 号	污泥	C1	0 吨	56.16 吨
25	泰安德正海中环保科技有限公司	泰安危证 013 号	污泥	C1	0 吨	929.2 吨



26	淄博重山思沃瑞环保科技有限公司	淄博危证 7 号	污泥	C1	0 吨	1022.02 吨
27	淄博重山思沃瑞环保科技有限公司	淄博危废临 7 号	异常产生的 不合格丙烯 酸	C1	0 吨	29.24 吨
28	淄博重山思沃瑞环保科技有限公司	淄博危证 7 号	异常产生的 不合格丙烯 酸	C1	0 吨	8.56 吨
合计:					1304.86 吨	3854.16 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	<p><i>利用处置设施运行参数监测情况</i></p> <p>富马酸车间装置尾气排放口没有定期监测，达标排放。</p>
	<p><i>污染物监测指标及频次</i></p> <p>废水：污水排放指标 COD、氨氮安装了在线监测，并进行了联网。 污水数据每季度进行人工比对检测，确保在线检测数据的准确性。 废水每季度也进行例行检测，检测指标有 PH、COD、氨氮、苯系物、石油类、悬浮物等项目。 废气：无组织和有组织尾气排放每月检测一次。 噪声：每季度检测一次。</p>
	<p><i>自行监测情况</i></p> <p>污水排放指标 COD、氨氮安装了在线监测，并进行了联网。 2021 年 1 月至 12 月，在线监控设施显示，COD 和氨氮未出现日均超标现象。</p>
	<p><i>委托监测情况</i></p> <p>2021 年委托山东鼎立环境检测有限公司，对园区所有排气筒进行每月例行检测。 2021 年委托山东祥隆环境检测有限公司，对每季度各装置密封点进行泄露修复检测（LDAR）。 检测结果均达标。</p>





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>2021 年加强对危废库进行规范化管理，库内也严格按照规范要求进行整改。根据危险废物规范化管理和生产实际情况修订《危险废物突发环境污染事故应急预案》，规范危险废物现场管理，严格执行公司《危险废物管理制度》，将管理内容列入日常巡检，督促制度落实，杜绝跑、冒、滴、漏。加强人员培训教育，提高防范危险废物污染环境危害意识，定期定员检查危险废物管理各个环节设施运行情况，及时消除事故隐患。</p> <p>环境监测对无组织和有组织废气每季度都进行检测，检测结果都是达标的。</p> <p>对环保部门要求的信息公开，每月检测报告在企业网站上进行了公开。</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>上年度实际产生的危废数量是 14 种，其中苯酚酸水（900-007-09）公司自利用，其他危废由资质单位处置。</p> <p>危险废物产生、贮存以及转移环节，都进行了规范化管理。</p> <p>上年度苯酚精馏残渣均较年初计划量大，主要因为老厂区搬迁清理设备设施及管路产生的苯酚渣。</p> <p>上年度产生的污泥，属于老厂区搬迁对污水池进行拆迁清理，清理出来的污泥全部按照危险废物进行管理申报以及资质单位转移。</p> <p>苯酚酸水产生量较年初计划量小，主要因为老厂区搬迁苯酚车间停车，产生的苯酚酸水较少。</p> <p>危废库按照规范要求进行了整改，危废贮存更加规范化。</p> <p>危废种类增加，环评批复危废种类增加。</p> <p>上年度管理计划不完善的部分，进行了完善。</p>



管理制度执行情况	<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 type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></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 type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></p> <p>是否对危险废物许可证进行审查确认：是 <input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></p>
	<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 type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></p>
	<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 type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></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 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：2022-01-14 09:28:42



危险废物管理计划备案登记表

备案编号: 37030620220126

单位名称	山东宏信化工股份有限公司		
单位地址	淄博市周村区新建西路 10 号		
法定代表人	邹方平	行业类型	制造业,化学原料和化学制品制造业,基础化学原料制造,有机化学原料制造 C2614
联系人/方式	李新文/13573336876	邮箱	sdhxhghbb@126.com
危险废物产生规模及数量(吨)	<input checked="" type="radio"/> ≤1 吨/年 <input type="radio"/> 1 吨/年-10 吨/年(含 10 吨) <input type="radio"/> 10 吨/年-100 吨/年(含 100 吨) <input type="radio"/> >100 吨/年		
危险废物名称及类别	废包装物/900-041-49、苯酐渣/261-014-11、废活性炭/900-039-49、顺酐渣/900-013-11、苯酐酸水/900-007-09、化验废液/900-047-49、废导热油/900-249-08、废机油/900-249-08、废硅藻土/265-103-13		

计划委托利用/处置危险废物数量(吨)	1304.86 吨
计划自行利用/处置危险废物数量(吨)	30000 吨

声明: 所填写的管理计划内容是完整的、真实的和正确的。

单位负责人/法定代表人签名:

2022年1月15日



你单位上报的《危险废物管理计划》经形式审查,符合要求,予以备案。

年 月 日 (环保部门公章)

1、备案登记表一式二份,产生单位、环保部门各一份; 2、管理计划备案编号由县及县以上行政区划代码、年份和四位序号组成; 3、对应利用或处置方式,在相应的利用/处置下划√。



扫描全能王 创建