



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：邹平县鑫泰环保建材有限公司

制 定 日 期：2022 年 6 月 27 日

计 划 期 限：2022年01月01日至2022年12月31

表 1 基本信息

单位名称	邹平县鑫泰环保建材有限公司					
单位注册地址	山东省滨州市邹平市				邮编	256207
生产设施地址	山东省滨州市邹平县长山镇邹平县鑫泰环保建材有限公司					
企业许可证		行业类别与代码	制造业, 金属制品业, 金属表面处理及热处理加工, 金属表面处理及热处理加工 C3360			
总投资	36376.0 万元		总产值	500.0 万元		
占地面积	8.0 万平方米		职工人数	200 位		
联系人	王学之		联系电话	15854373619		
传真电话	0543-4816606					
电子信箱	chuanyangjnb@sina.com					
单位网址	www.xintaihuanbao.com					
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	王学之	郑昭龙	郑昭龙	大专	危废管理员
				王学之	大专	镀锌厂厂长, 负责全厂危废防治全面管理
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 type="checkbox"/> 无 <input checked="" 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

邹平县鑫泰环保建材有限公司
危废管理组织图

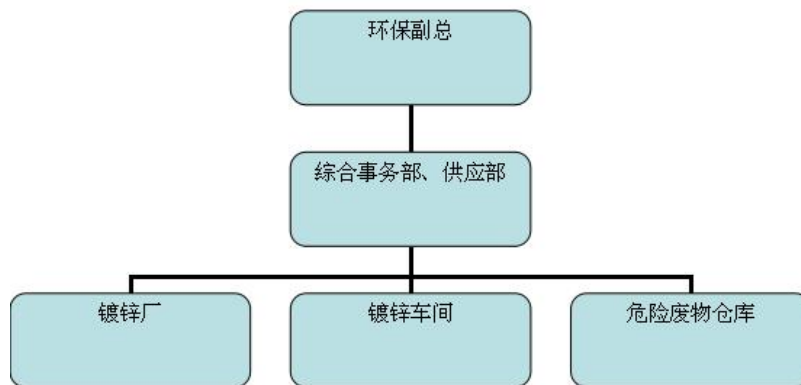
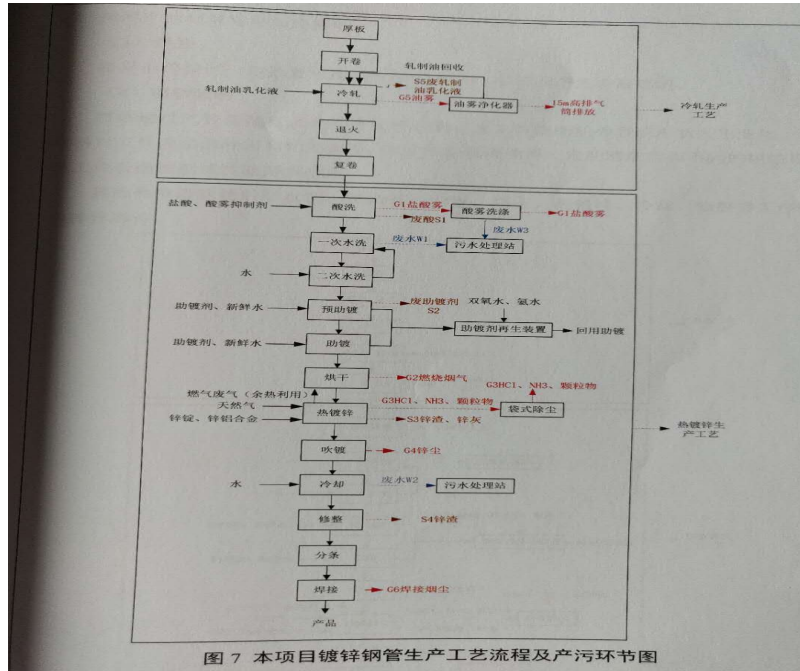


表 2 产品生产情况

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	槽钢	0 吨	1	槽钢	150000 吨
	2	角钢	0 吨	2	角钢	200000 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	矫直开平机	0	1	矫直开平机	5
	2	热镀锌连续退火炉	0	2	热镀锌连续退火炉	5
	3	四辊五连轧机 FC200 型	0	3	四辊五连轧机 FC200 型	5
	4	四辊五连轧机 FC650 型	0	4	四辊五连轧机 FC650 型	5
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	热镀锌金属制品	0 吨	1	热镀锌金属制品	100000 吨



备变配电室，为全厂提供10kV/380V/220V等级的电源，通过电缆桥架敷设至界区内各用电单元。

表 3-10 拟建项目能源消耗情况一览表

序号	名称	单位	年用量			来源
			在建工程	本项目	合计	
1	新鲜水	m ³ /a	38120	1000	39120	长山镇镇自来水管网
2	电	万 kWh/a	1008.30	450	1458.3	长山镇供电系统

3.9.4 空压系统

本项目热镀后气刀吹扫需要消耗压缩空气，空压机设置在热镀锌车间内部，每条生产线分别配套空压机1台，共6台，5用1备，型号均为LGU10A。

3.10 工艺流程及产污环节

3.10.1 钝化工序工艺流程及产污环节

本项目5条生产线钝化工序工艺流程完全一致，具体见图3-6。

图 3-6 本项目钝化工艺流程图

本项目镀锌工艺采用外购的钢板、角钢、槽钢、异形件等作为原料，已进行前处理、镀锌等过程，因此本项目工艺不再重复设置碱液脱脂工段。

3-13 山东斐然环保

首先由人工撇除熔融锌表面的浮渣，工件完全浸入，等锌灰在表面形成，用工具再一次的移去锌灰及渣，当锌槽表面不再有锌灰产生时，工件表面形成了平均0.14mm的镀层。热镀锌炉采用天然气燃烧进行加热，锌锅内加入锌锭。同时，加入少量锌铝合金，一方面可提高镀层的光亮度，另一方面可减少锌液面的氧化，减少锌灰的产生。镀锌后的钢材进入钝化工序，然后烘干，废酸和废水处理后的污泥经过废酸处理进行中和。

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	污泥	336-052-17	HW17 表面处理废物	重金属	固态	毒性	130 吨	131.82 吨	废水处理
2	锌尘	336-103-23	HW23 含锌废物	锌	固态	毒性	15 吨	15.66 吨	烟道
3	废酸	900-300-34	HW34 废酸	盐酸	液态	腐蚀性	2000 吨	2166.26 吨	酸处理，而后中和废酸
						合计	2145 吨	2313.74 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	污泥	130 吨	
	2	锌尘	15 吨	
	3	废酸	2000 吨	
	合计		2145 吨	——
减少危险废物危害性的计划	1. 建立储存点。2. 专人负责监督及合法外运。			
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：建立储存点 采用先进工艺：使用碱性原料对盐酸酸性进行稀释 使用清洁能源：碱粉或者石灰 改善管理：无 废物综合利用：无 提供污染防治水平：无 其他：无</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 checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 4、是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input 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	
	盐酸罐 4	1	储罐	70 立方	70 立方	
	盐酸罐 1	1	储罐	70 立方	70 立方	
	盐酸罐 3	1	储罐	70 立方	70 立方	
	盐酸罐 2	1	储罐	70 立方	70 立方	
	危废暂存库	1	仓库	250 平方	500 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
/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 1、不同品种危险废物分别存放在不同容器中，不得混合。 2、危险废物贮存间外贴有“危险废物”字样标识。 3、固体危险废物：包装完整、不渗漏。 4、液体危险废物：容器密封、有盖。 5、危险废液暂时存放应采取防渗漏、防外溢措施。 6、各部门及承包商在设备维修中产生的废油、设备漏油和汽车维修废油应全部倒入指定区域的废油桶中。不得倒入厂内、外空地、草地及地下管网的检查井中。泄漏在地面的废油由责任部门（相关方面由相关负责部门监督）用棉纱或报纸清除。 8、擦拭机器、设备及擦油手的废油棉纱，需放置在各部门指定的废油棉纱容器内，集中送到废弃库按废弃处置。 9、废弃或暂时不用的空油桶应交送废弃库集中存放，避免油污污染地面及雨水冲刷后污染地下水。						

<p style="text-align: center;">运输措施</p>	<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：青岛陆海北方物流有限公司, 津奥来国际物流（天津）有限公司, 河北环瑞供应链管理有限公司, 东阿县北方运输有限公司, 滨州市德源物流有限公司, 东润现代物流（天津）有限公司, 阜新供联物流有限公司, 山东滨州交运集团汽运五公司, 日照市宏翔物流股份有限公司</p> <p style="text-align: right;">运输资质：</p> <p>91370211697195484N, 91120105MA05KKDN6F, 91371524673171488G, 91371602MA3CEFRXW, 91210905MA0Y74WP5M, 371625018018962, 91371102312982146K</p> <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>1. 将罐体封好</p> <p>2. 按规定时速行驶</p>
<p style="text-align: center;">转移计划</p>	<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>委托潍坊恒丰锌业有限公司处理锌尘（336-103-23）15吨，计划2批次</p>

表 6 危险废物自行利用/处置措施（可另增页）

设施名称		废酸处置设施	设施类别 (利用处置方式)	其他处置方式
设施地址		车间东南	总投资（万元）	400
设计能力		12000 吨/年	设计使用年限	15 年
投入运行时间		1 年	运行费用	50 万元
主要设备及数量		废酸处置设施 1 套		
危险废物利用处置效果		中和废酸和处置污泥		
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	污泥	3000 吨	0 吨
	2	废酸	2000 吨	0 吨
	合计：		5000 吨	0 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		废酸处置在中和罐中进行，通过压力泵和管道进行打压，不会泄漏！确保管道和中和罐不泄漏！		

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	山东祥川环保科技有限公司	济南危废临 08 号	废酸	R5	0 吨	2166.26 吨
2	山东平福环境服务有限公司	滨州危废临 20 号	污泥	D1	0 吨	131.82 吨
3	潍坊恒丰锌业有限公司	潍坊危证 17 号	锌尘	R4	15 吨	15.66 吨
合计：					15 吨	2313.74 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>利用处置设施运行参数监测情况</p> <p>无</p>
	<p>污染物监测指标及频次</p> <p>无</p>
	<p>自行监测情况</p> <p>无</p>
	<p>委托监测情况</p> <p>无</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>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>2020 年委托山东祥川环保科技有限公司处置废酸（900-300-34）242.16 吨，委托滨州富明化工有限公司处置废酸（900-300-34）428.82 吨，委托聊城市英伦环保科技有限公司处置废酸（900-300-34）446.54 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 <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：2022-06-27 18:03:32