



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：临沂宏盛铸业有限公司

制 定 日 期：2022 年 1 月 19 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		临沂宏盛铸业有限公司				
单位注册地址		山东省临沂市罗庄区罗庄办事处朱张桥河北村	邮编	276017		
生产设施地址		山东省临沂市罗庄区罗庄办事处朱张桥河北村				
法定代表人		林杰	行业类别与代码	制造业, 金属制品业, 其他金属制品制造, 黑色金属铸造 C3391		
总投资		3000.0 万元	总产值	15000.0 万元		
占地面积		3.0 万平方米	职工人数	260 位		
环保部门负责人		钟超超	联系人	闫红红		
联系电话		13792958366	传真电话	0539-8248767		
电子信箱		270010303@qq.com				
单位网址		www.lyhszy.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	钟超超	钟超超			
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

安环科长（危废）：钟超超
危废管理科：陈丙华
危废统计员：王晓东、律宝安
危废转运员：律宝岭、徐其征

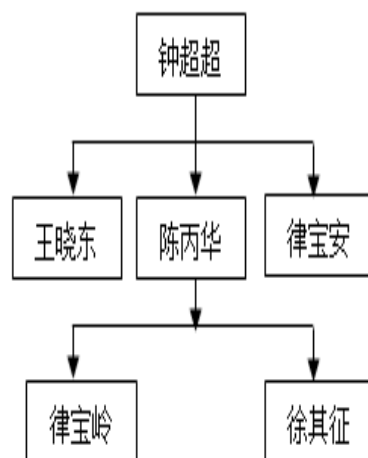


表 2 产品生产情况

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	不锈钢	1100 吨	1	不锈钢	1100 吨
	2	覆膜砂	300 吨	2	覆膜砂	300 吨
	3	生铁	10000 吨	3	生铁	10000 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	砂处理线	1	1	砂处理线	1
	2	退火窑	1	2	退火窑	1
	3	造型线	2	3	造型线	2
	4	中频电炉	5	4	中频电炉	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	玛钢、不锈钢铸件	10000 吨	1	玛钢、不锈钢铸件	10000 吨

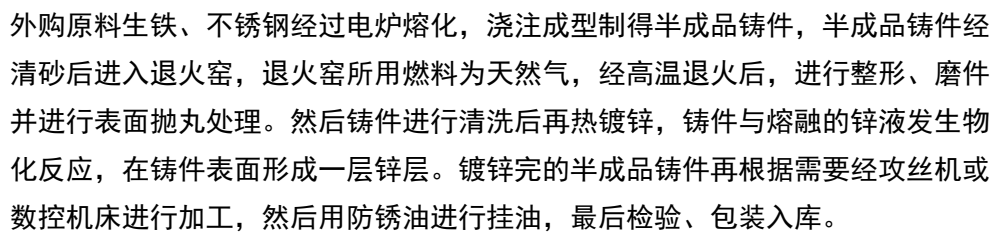


表 3 危险废物产生概况（可另增页）

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	钝化废渣	336-064-17	HW17 表面处理废物	沾染的废氢	固态	腐蚀性	0 吨	0 吨	钝化工序
2	废水	900-042-49	HW49 其他废物	含锌废物、酸碱中和废物、烯烃、苯系物、酚类	液态	腐蚀性,感染性,反应性,毒性	0 吨	0 吨	环境事件及其处理过程中产生的沾染危险化学品、危险废物的废物
3	废矿物油	900-214-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	烯烃、苯系物、酚类	液态	易燃性,毒性	0.5 吨	0.35 吨	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油
4	废洗白剂桶	900-041-49	HW49 其他废物	沾染的废氢	固态	感染性,毒性	15 千克	16.28 千克	钝化工序

5	废切削液	900-006-09	HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液	油/水、烃/水混合物	液态	毒性	0 吨	0 吨	机加工工序
6	废切削液桶	900-041-49	HW49 其他废物	沾染的废油/水、烃/混合物、乳化剂	固态	感染性,毒性	0.2 吨	0.0998 吨	机加工工序
7	酸洗废渣	336-064-17	HW17 表面处理废物	含锌废物、酸碱中和废物等	固态	腐蚀性,毒性	0 吨	0 吨	水洗工序
8	废矿物油桶	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	沾染的废烯烃、苯系物、酚类	固态	感染性,毒性	0.15 吨	0.0376 吨	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油
9	除尘器收集的锌灰	336-103-23	HW23 含锌废物	锌	固态	毒性	4 吨	5.069 吨	镀锌工序
10	废活性炭	900-041-49	HW49 其他	非甲烷总烃	固态	感染性,毒	0.3 吨	0.202 吨	活性炭吸附除

			废物			性			尘器
11	废包装袋	900-041-49	HW49 其他废物	沾染的有害物质	固态	感染性,毒性	0.02 吨	0.0146 吨	污水处理工序
12	废污泥	336-064-17	HW17 表面处理废物	含锌废物、酸碱中和废物等	固态	腐蚀性,毒性	60 吨	54.6 吨	污水处理工序
13	废光氧灯管	900-023-29	HW29 含汞废物	液汞、二氧化钛等	固态	毒性	5 千克	1.98 千克	光氧除尘器
14	废光触媒棉	900-041-49	HW49 其他废物	沾染的有机废气	固态	感染性,毒性	0 千克	0 千克	光氧除尘器
						合计	65.19 吨	60.3913 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	钝化废渣	0 吨	因每周吨钝化槽进行清洗，槽底存留细小渣沫随废水经排污管道流入污水处理池。
	2	废水	0 吨	
	3	废矿物油	0.5 吨	
	4	废洗白剂桶	15 千克	
	5	废切削液	0 吨	切削液属循环使用产品
	6	废切削液桶	0.2 吨	
	7	酸洗废渣	0 吨	因每周吨水洗槽进行清洗，槽底存留细小渣沫随废水经排污管道流入污水处理池。
	8	废矿物油桶	0.15 吨	
	9	除尘器收集的锌灰	4 吨	
	10	废活性炭	0.3 吨	
	11	废包装袋	0.02 吨	
	12	废污泥	60 吨	
	13	废光氧灯管	5 千克	
	14	废光触媒棉	0 千克	
	合计		65.19 吨	—————

减少危险废物危害性的计划	<p>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；</p> <p>2、对产生的危险废物及时联系有资质的单位进行处置；</p> <p>3、尽量采用无毒无害的原材料；</p> <p>4、加强危险废物收集、储存管理工作。</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：对员工进行规范生产，节能意识培训，严格按作业指导书操作，生产过程中对辅料使用量进行管控，杜绝浪费；</p> <p>采用先进工艺：加强制度管理，提高设备利用率，对机器进行日点检，做好有计划保养，控制用量；</p> <p>使用清洁能源：利用循环节能装置，尽量高效能利用辅料，减少原辅料的领用，避免浪费。</p> <p>改善管理：优化生产工艺操作，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。</p> <p>废物综合利用：/</p> <p>提供污染防治水平：加强员工培训，熟悉各岗位工序的污染控制措施，改善设备处理工艺水平，达到节能环保，在处理废气、废水中达到环境部门要求。</p> <p>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	
	危废库	1	仓库	120 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
	废光触媒棉	900-041-49	5 千克	0 千克	0 千克	暂无
	废洗白剂桶	900-041-49	20 千克	16.28 千 克	16.28 千克	数量不足
	废光氧灯管	900-023-29	20 千克	1.98 千克	1.98 千克	数量不足
	钝化废渣	336-064-17	0.5 吨	0 吨	0 吨	暂无
	废污泥	336-064-17	60 吨	52.69 吨	52.69 吨	暂时暂存 未处理
废矿物油	900-214-08	0.5 吨	0.35 吨	0.35 吨	数量不足	
废切削液	900-006-09	0.5 吨	0 吨	0 吨	暂无	
废切削液桶	900-041-49	0.3 吨	0.0998 吨	0.0998 吨	数量不足	
酸洗废渣	336-064-17	0.5 吨	0 吨	0 吨	暂无	
废包装袋	900-041-49	0.05 吨	0.0146 吨	0.0146 吨	数量不足	

	废矿物油桶	900-249-08	0.3 吨	0.0376 吨	0.0376 吨	数量不足
	除尘器收集的锌灰	336-103-23	5 吨	5.069 吨	5.069 吨	数量不足
	废活性炭	900-041-49	0.5 吨	0.202 吨	0.202 吨	数量不足
	<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、收集容器应完好无损，没有腐蚀、污染、损坏或其他能导致其使用效能减弱的缺陷。</p> <p>2、专门设危险废物仓库，分类堆放，专人管理，专人台站记录。</p> <p>3、危险废物贮存设施应配备通讯设施、照明设施和消防设施。</p> <p>4、定期对危废专项应急预案进行演练。</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 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：烟台金鲁货物运输有限公司, 津奥来国际物流（天津）有限公司, 山西光头强物流有限公司, 溧阳市新球运输有限公司, 山东顺泰物流有限公司 运输资质： 91370611737202037Y, 91120105MA05KKDN6F, 91141182MA0K4LEP8Q, 91320481737051873U, 91370305MA3CEY9F2Y</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>运输时采取密闭、遮盖、捆扎等措施防止扬散，对运输危险废物的设施和设备加强管理和维护，保证其正常运行和使用，运输危险废物的设施和设备经过消除污染的处理，方可使用，运输危险废物的人员接受专业培训，经考核合格后，方可从事运输危险废物的工作。如发生泄漏，立即启用局部堵漏、铺设吸附剂等环境污染应急措施以控制。车上配有防护服、手套、口罩、耐酸碱胶靴、呼吸面罩、便携泵、勺铲、吸附剂等应急设备。</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>1. 预计今年 1 至 3 月份，转移废污泥 35 吨。运输单位烟台金鲁货物运输有限公司，接收单位蓬莱蓝天环保科技有限公司。</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：			
<div style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;"> 危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺说明 </div>				

<p>二次环境污染控制和事故预防措施</p>	
------------------------	--

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	日照自力环保科技有限公司	日照危废 001 号	除尘器收集的锌灰	R4	10 吨	0 吨
2	蓬莱蓝天环保科技有限公司	烟台危证 027 号	钝化废渣	D1	0.2 吨	0 吨
3	临沂市金盾油业有限公司	临环 3713110020	废包装袋	C5	0.05 吨	0 吨
4	临沂市金盾油业有限公司	临环 3713110020	废光触媒棉	C5	5 千克	0 千克
5	临沂市金盾油业有限公司	临环 3713110020	废光氧灯管	C5	20 千克	0 千克
6	临沂市金盾油业有限公司	临环 3713110020	废活性炭	C5	0.7 吨	0 吨
7	临沂市金盾油业有限公司	临环 3713110020	废矿物油	C5	1 吨	0 吨

8	临沂市金盾油业有限公司	临环 3713110020	废矿物油桶	C5	0.3 吨	0 吨
9	临沂市金盾油业有限公司	临环 3713110020	废切削液	C5	0.8 吨	0 吨
10	临沂市金盾油业有限公司	临环 3713110020	废切削液桶	C5	0.5 吨	0 吨
11	临沂国建环境科技有限公司	临环 3713240026	废污泥	C1	0 吨	28.43 吨
12	蓬莱蓝天环保科技有限公司	烟台危证 027 号	废污泥	D1	90 吨	0 吨
13	临沂市金盾油业有限公司	临环 3713110020	废洗白剂桶	C5	50 千克	0 千克
14	蓬莱蓝天环保科技有限公司	烟台危证 027 号	酸洗废渣	D1	0.1 吨	0 吨
合计：					103.725 吨	28.43 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 与山东蓝一检测技术有限公司签订委托监测合同，严格按照排污许可证进行检测。

表 9 上年度管理计划回顾

检查、监测和公开	<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>已在危废库内及外安放固体危废管理信息公开栏，对我厂固废产生种类、数量、产生环节、危害特性、利用、处置及承诺等环境信息进行公开。</p>
危险废物比较分析	<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 年危废管理相对比较完善，并能根据危废特性在产生、贮存、转移等环节做到规范化管理，今年将严格按照标准进行规范化管理，形成有效可行、逐年减少的管理方案，确保清洁生产、环保生产。对有关产废工序从人员培训、管理制度、工艺改进、原料采购等方面进行了有效分析，力争在 2021 年度公司所产危废低于 2021 年度管理计划数量。</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 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> <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> <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 checked="" type="checkbox"/> 否 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>

生效时间：2022-01-19 08:28:59