



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：芜湖新兴铸管有限责任公司

制 定 日 期：2021 年 8 月 11 日

计 划 期 限：2021 年 01 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日

表 1 基本信息

单位名称		芜湖新兴铸管有限责任公司				
单位注册地址		芜湖市三山区春洲路 2 号			邮编	241008
生产设施地址		芜湖市三山区春洲路 2 号				
法定代表人		刘涛	行业类别与代码		制造业, 黑色金属冶炼和压延加工业, 钢压延加工, 钢压延加工 C3130	
总投资		1100000.0 万元	总产值		1300000.0 万元	
占地面积		140.0 万平方米	职工人数		5200 位	
环保部门负责人		高峰	联系人		郑朝阳	
联系电话		13004066207	传真电话		05535627144	
电子信箱		449004266@qq. com				
单位网址		www. whxxzg. 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		
	环保能源部	高峰	高峰	陈其金	大学	负责本部门危险废物管理, 建立管理台账
				杨志	大学	负责本部门危险废物管理, 建立管理台账

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	<pre> graph TD A[党委书记] --> B[总经理] B --> C[分管副总经理] C --> D[环保能源部] D --- E[其它部室] D --> F[生产部部长] F --> G[生产部主管副部长] G --- H[其它副部长] G --> I[环保主管] I --- J[其它专业主管] I --> K[工段长] K --- L[班组长] </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	铁矿石	3473680 吨	1	铁矿石	3500000 吨
	2	洗精煤	2064319 吨	2	洗精煤	2050000 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	焦炉	2	1	焦炉	2
	2	炼钢转炉	2	2	炼钢转炉	2
	3	炼铁高炉	2	3	炼铁高炉	2
	4	烧结机	2	4	烧结机	2
	5	铸管离心机	8	5	铸管离心机	8
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	钢材	2812746 吨	1	钢材	2800000 吨

	2	球墨铸铁管	705505 吨	2	球墨铸铁管	700000 吨
生产工艺流程图及工艺说明	铁精矿、熔剂、燃料等按确定的比例分别通过烧结机生产烧结矿，炼焦煤通过焦炉生产焦炭，烧结矿、焦炭等高炉生产所需要各种原燃料通过胶带机输送至高炉生产高炉铁水，一部分高炉铁水送至铸管，通过熔炼、离心浇注、退火、精整、包装等工序生产出最终产品球墨铸铁管，一部分铁水送至炼钢车间，通过转炉吹炼产生钢水，钢水通过钢水包送至连铸工序成型并迅速凝固结晶；用火焰切割机切割成一定长度的方坯或园坯冷却后送到、轧钢车间或者热送至轧钢车间轧制成最终产品钢材。					

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	焦油渣	252-004-11	HW11 精 (蒸) 馏残 渣	苯系物	固态	毒性	450 吨	456.4 吨	焦化
2	废液	900-047-49	HW49 其他 废物	酸	液态	腐蚀性,毒 性	1000 千克	0 千克	环境监测、化 验
3	废活性炭	900-039-49	HW49 其他 废物	废活性炭	固态	毒性	65 吨	65.8 吨	焦化
4	废油漆桶	900-041-49	HW49 其他 废物	苯系物	固态	毒性	1 吨	0.458 吨	防腐
5	废矿物油	900-249-08	HW08 废矿 物油与含矿 物油废物	苯系物	液态	易燃性	120 吨	145.68 吨	设备润滑
6	废旧蓄电池	900-052-31	HW31 含铅 废物	铅	固态	毒性	20 吨	24.88 吨	检修
7	生化污泥	261-069-38	HW38 有机	氰	固态	毒性	1700 吨	1697.85 吨	焦化

			氰化物废物						
8	漆渣、废油漆	900-299-12	HW12 染料、涂料废物	苯系物	半固体	毒性	25 吨	21.06 吨	防腐
9	废锌粉	336-103-23	HW23 含锌废物	锌	固态	毒性	1050 吨	1059.29 吨	铸管
10	废抹布滤纸	900-041-49	HW49 其他废物	苯系物	固态	毒性	1 吨	0.056 吨	设备维修
11	含树脂废砂芯	900-014-13	HW13 有机树脂类废物	有机树脂	固态	毒性	25 吨	20.1 吨	铸管
						合计	3458 吨	3491.574 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	焦油渣	450 吨	
	2	废液	1000 千克	
	3	废活性炭	65 吨	
	4	废油漆桶	1 吨	
	5	废矿物油	120 吨	
	6	废旧蓄电池	20 吨	
	7	生化污泥	1700 吨	
	8	漆渣、废油漆	25 吨	
	9	废锌粉	1050 吨	
	10	废抹布滤纸	1 吨	
	11	含树脂废砂芯	25 吨	
	合计		3458 吨	——
减少危险废物危害性的计划	选用优质炼焦煤，减少有毒有害物质的产生			

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： / 采用先进工艺： / 使用清洁能源： / 改善管理： / 废物综合利用： / 提供污染防治水平： / 其他： /
------------------	--

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 ☒ 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	
	危废暂存库	1	仓库	660 平方	200 吨	
	暂存库	1	仓库	40 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)	贮存原因	
废液	900-047-49	1000 千克	0 千克	0 千克	待处理	
废油漆桶	900-041-49	1 吨	0.458 吨	0.458 吨	待处理	
废矿物油	900-249-08	15 吨	14.36 吨	14.36 吨	待处理	
漆渣、废油漆	900-299-12	5 吨	4.2 吨	4.2 吨	待处理	
废锌粉	336-103-23	100 吨	105.81 吨	105.81 吨	待处理	
废抹布滤纸	900-041-49	1 吨	0.056 吨	0.056 吨	待处理	
含树脂废砂芯	900-014-13	40 吨	29.82 吨	29.82 吨	待处理	

	<i>贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施</i> 采用钢筋混凝土防渗漏地面，不同的危险废物分类储存，采取防火、防盗、防雨等措施，设置导流槽收集井。
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 ☒ 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：芜湖市运安危险货物运输有限公司, 合肥吉通货物运输有限公司, 芜湖海创物流有限责任公司, 太和县第一运输公司, 蚌埠市万方汽车运输有限责任公司 运输资质： <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> 公司与有资质单位签订危险废物处置协议，有危险品运输资质的单位进行运输，采取防火、防雨、防撒漏等措施
转移计划	<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> 废油漆桶（1 吨）、含树脂废砂芯（50 吨）、废油漆、漆渣（60 吨）、废抹布滤纸（2 吨）交芜湖海创环保科技有限公司处置，废矿物油（120 吨）、废液（1 吨）分别交芜湖海创环保科技有限公司及巢湖市亚庆环保科技有限公司，废锌粉（1050 吨）交芜湖市易晖金属有限公司

表 6 危险废物自行利用/处置措施（可另增页）

设施名称		炼焦炉	设施类别 (利用处置方式)	其他利用方式
设施地址		安徽省芜湖市三山经济开发区春洲路 2 号	总投资 (万元)	110000
设计能力		1200000 吨/年	设计使用年限	50 年
投入运行时间		999 年	运行费用	1000 万元
主要设备及数量		2 座 58 孔焦炉, 配套干熄焦、脱硫脱硝, 除尘设施		
危险废物利用处置效果		参与炼焦煤中综合利用		
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	焦油渣	450 吨	456.4 吨
	2	废活性炭	65 吨	65.8 吨
	3	生化污泥	1700 吨	1697.85 吨
	合计:		2215 吨	2220.05 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	综合利用设施配套脱硫脱硝、除尘有效防治污染
---	------------------------------

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	马鞍山瑞德资源再生利用科技有限公司	340000008-6	废旧蓄电池	C5	20 吨	24.88 吨
2	巢湖市亚庆环保科技有限责任公司	340181001	废矿物油	C5	100 吨	136.5 吨
3	芜湖海创环保科技有限责任公司	340222002	废矿物油	C1	20 吨	5.48 吨
4	芜湖海创环保科技有限责任公司	340222002	废抹布滤纸	C1	1 吨	0 吨
5	芜湖市易晖金属有限公司	340223002	废锌粉	R4	1100 吨	1066.94 吨
6	芜湖海创环保科技有限责任公司	340222002	废液	C1	1000 千克	0 千克
7	芜湖海创环保科技有限责任公司	340222002	废油漆桶	C1	1 吨	0 吨

8	芜湖海创环保科技有限公司	340222002	含树脂废砂 芯	C1	40 吨	8.9 吨
9	芜湖海创环保科技有限公司	340222002	漆渣、废油 漆	C1	30 吨	25.36 吨
合计：					1313 吨	1268.06 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 采用烟气自动监测设施
	污染物监测指标及频次 连续监测（主要污染因子为二氧化硫、氮氧化物、颗粒物），
	自行监测情况 采用烟气在线监测系统连续监测并在省环保厅网站公布
	委托监测情况 无

表 9 上年度管理计划回顾

检查、监测和公开	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） 环境监测数据达标，并在环保局网站公布。 企业环境信息在公司网站公布
危险废物比较分析	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 2020 年计划产生焦油渣（含沥青渣）450 吨，实际产生 457.8 吨，生化污泥 1680 吨，实际产生 1684.83，废活性炭 70 吨，实际产生 66.36 吨，以上三种危废全部参与焦化炼焦配煤综合利用，废矿物油计划 120 吨，实际产生 145.68 吨，漆渣计划 40 吨，实际产生 21.06 吨，含树脂废砂芯 30 吨，实际产生 20.1 吨，废锌粉计划产生 1000 吨，实际产生 1059.29，均委托有资质单位处置利用。
管理制度执行情况	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 ☒ 否 ☐ 是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是 ☒ 否 ☐ 是否对危险废物许可证进行审查确认：是 ☒ 否 ☐
	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 ☒ 否 ☐
	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 ☒ 否 ☐

	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 ☒ 否 ☐ 危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是 ☒ 否 ☐
	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 ☒ 否 ☐
	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 ☒ 否 ☐ 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 ☒ 否 ☐

生效时间：