



# 危险废物管理计划

单位名称 (盖章)：安徽合力股份有限公司合肥铸锻厂



制 定 日 期：2022 年 3 月 5 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	安徽合力股份有限公司合肥铸锻厂					
单位注册地址	经开区合掌路 98 号				邮编	230601
生产设施地址	经开区合掌路 98 号					
法定代表人	解明国		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	110000.0 万元		总产值	130000.0 万元		
占地面积	33.0 万平方米		职工人数	926 位		
环保部门负责人	邹贤明		联系人	戴贝		
联系电话	13956938500		传真电话	055163872229		
电子信箱	512672599@qq.com					
单位网址	无					
	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		
	安设部	邹贤明	江世平	戴贝	本科	一、掌握国家危险废物相关法律、法规、规章、标准和有关规范性文件的规定, 熟悉本单位制定的

					<p>危险废物的管理制度、工作流程和各项工作要求；</p> <p>二、掌握危险废物的分类收集、运送、暂时贮存的正确方法和操作程序；</p> <p>三、掌握危险废物的分类中的安全知识、专业技术、职业劳动安全防护（保）护等知识；</p> <p>四、掌握在危险废物的分类收集、运送、暂时贮存过程中污染事故预防措施；</p> <p>五、掌握发生危险废物流</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>失、泄漏、扩散和意外（事故）情况时的紧急处理措施。</p> <p>六、负责及时收集本单位各车间（设施）产生的危险废物，并按照特性类分开贮存于危险废物贮存设施内。</p> <p>七、负责危险废物设施（库房）的安全，尽量远离人员生活区和生产作业区以及生活垃圾存放场所并设置明显的危险废物专用警示标志；</p> <p>八、严格依法办理危险废物</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>申请转移及联单相关手续。</p> <p>本单位所产生的危险废物应与有资质利用和或处置单位进行转移交接并登记，登记内容包括危险废物的来源、种类、重量或数量、交接时间、处置方法、最终去向以及双方经办人签名。</p> <p>九、在对危险废物的收集、搬运、贮存管理中做好自身劳动保护</p>
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

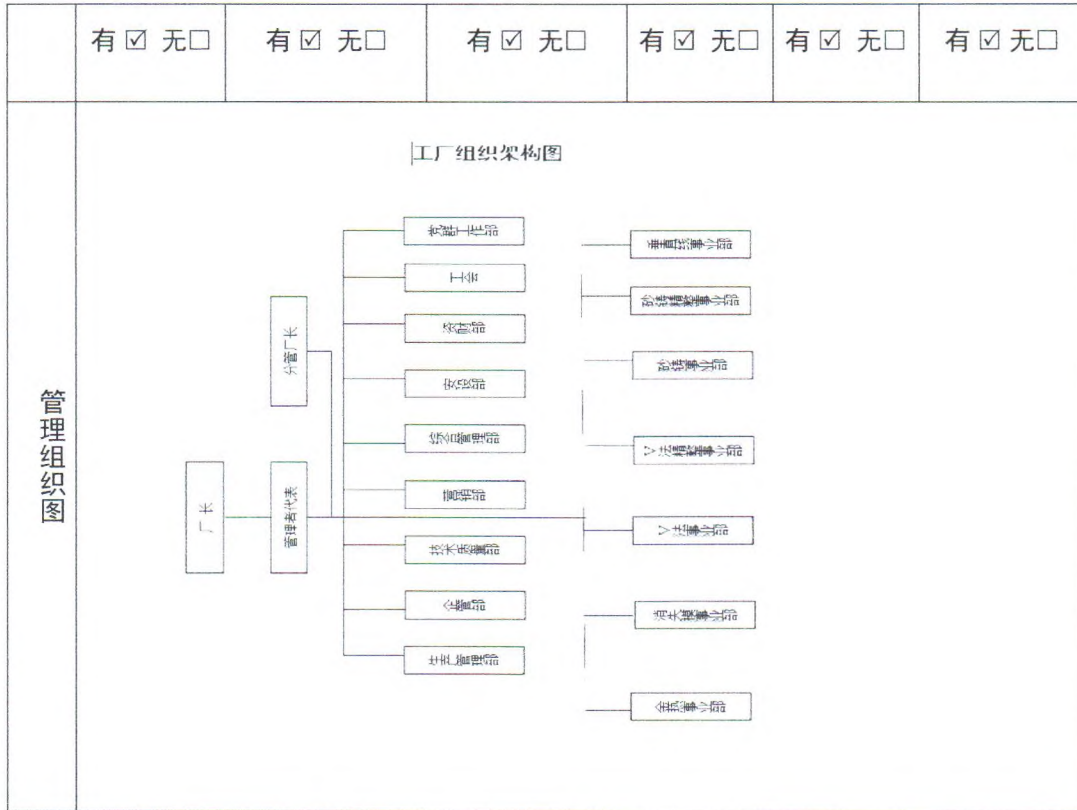


表 2 产品生产情况

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	废钢	83121 吨	1	废钢	80000 吨
	2	生铁	171088.9418 吨	2	生铁	180000 吨
	3	铸造用砂	23335 吨	3	铸造用砂	24000 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	v 法生产线	4	1	v 法生产线	4
	2	垂直线生产线	1	2	垂直线生产线	1
	3	金加工生产线	1	3	金加工生产线	1
	4	静压生产线	1	4	静压生产线	1
	5	树脂砂生产线	1	5	树脂砂生产线	1



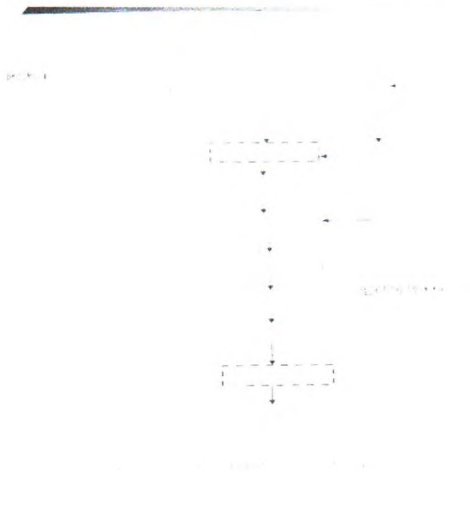
	6	消失模生产线	1	6	消失模生产线	1
产品及产量	序号	产品名称	上年度产量 (吨/年)	序号	产品名称	本年度 计划产量 (吨/年)
	1	叉车配套铸件	235800 吨	1	叉车配套铸件	250000 吨
生产工艺流程图及工艺说明	 <p>危险废物的产生工序主要是在涂装工序和制芯工序</p>					

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	呋喃树脂包装桶	900-041-49	HW49 其他废物	呋喃树脂	固态	毒性	12 吨	18.69 吨	制芯
2	废漆液	900-252-12	HW12 染料、涂料废物	水溶性树脂	半固体	易燃性,毒性	10 吨	0 吨	涂装
3	在线监测废液	900-047-49	HW49 其他废物	硫酸汞	液态	腐蚀性	0.2 吨	0.24 吨	监测
4	胶管	900-041-49	HW49 其他废物	固化剂	固态	易燃性	3.5 吨	2.605 吨	固化
5	污泥	900-041-49	HW49 其他废物	苯系物	固态	毒性	4 吨	1.25 吨	净化
6	涂料包装桶	900-041-49	HW49 其他废物	苯系物	固态	毒性	110 吨	92.2 吨	涂装

7	废活性炭	900-041-49	HW49 其他废物	苯系物	固态	毒性	2 吨	9.985 吨	净化
8	废矿物油	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	矿物油	液态	易燃性	10 吨	8.28 吨	维修
9	油沙头、手套	900-041-49	HW49 其他废物	矿物油	固态	毒性	5 吨	1.88 吨	清洁
10	三乙胺包装桶	900-041-49	HW49 其他废物	三乙胺	固态	毒性	2 吨	3.26 吨	制芯
11	乳化液	900-006-09	HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液	烃水混合物	液态	毒性	40 吨	44.04 吨	冷却
12	废树脂	900-015-13	HW13 有机树脂类废物	钙镁离子	固态	毒性	0.8 吨	0.96 吨	制芯
13	废过滤棉	900-041-49	HW49 其他废物	苯系物	固态	毒性	1 吨	6.36 吨	净化
14	废油漆	900-252-12	HW12 染料、涂料废物	苯系物	液态	易燃性	0.5 吨	0.57 吨	涂装

15	呋喃树脂废液	900-014-13	HW13 有机树脂类废物	呋喃树脂	液态	毒性	1 吨	2.43 吨	制芯	
16	塑料桶 (小)	900-041-49	HW49 其他废物	矿物油	固态	毒性	1.5 吨	15.125 吨	涂装	
17	实验室废液	900-047-49	HW49 其他废物	硫酸、盐酸、氢氧化钠	液态	腐蚀性	0.5 吨	0 吨	实验	
18	油漆沾染物 (含漆废纸、沾漆塑料皮、抹布、纸板、小木块、腻子粉)	900-041-49	HW49 其他废物	聚氨酯、苯系物	固态	易燃性	40 吨	96.955 吨	涂装	
19	漆渣	900-252-12	HW12 染料、涂料废物	苯系物	固态	易燃性	200 吨	258.48 吨	涂装	
							合计	444 吨	563.31 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	呋喃树脂包装桶	12 吨	
	2	废漆液	10 吨	
	3	在线监测废液	0.2 吨	
	4	胶管	3.5 吨	
	5	污泥	4 吨	
	6	涂料包装桶	110 吨	
	7	废活性炭	2 吨	
	8	废矿物油	10 吨	
	9	油沙头、手套	5 吨	
	10	三乙胺包装桶	2 吨	
	11	乳化液	40 吨	
	12	废树脂	0.8 吨	
	13	废过滤棉	1 吨	
	14	废油漆	0.5 吨	
	15	呋喃树脂废液	1 吨	
	16	塑料桶 (小)	1.5 吨	
	17	实验室废液	0.5 吨	
	18	油漆沾染物 (含漆废纸、沾漆塑料皮、抹布、纸板、小木块、腻子粉)	40 吨	
	19	漆渣	200 吨	
	合计		444 吨	

<p>减少危险废物危害性的计划</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在质量允许的条件下尽量使用水性油漆代替油性油漆，减少有机废气的产生；</li> <li>2. 乳化液循环使用，减少废乳化液的产生量；</li> <li>3. 漆渣过滤量晾干，减少漆渣产生量。</li> <li>4. 减少含油废水的产生。</li> </ol>
<p>减少危险废物产生量和危害性的措施</p>	<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： /</p> <p>废物综合利用： /</p> <p>提供污染防治水平： /</p> <p>其他：1. 减少油漆浪费，使用絮凝剂使水帘喷漆室的油漆尽量絮凝。减少漆渣产生量；</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. 对员工进行培训，提高环保意识，节约资源；</li> <li>3. 循环使用乳化液，减少废乳化液的产生量。</li> </ol>

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	
	新危废库		1	仓库	232.07 平方	30 吨	
	固废库		1	仓库	229.55 平方	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		
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施							
库是暂存库，一周收运至少一次，无库存							
运	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：安徽浩悦环境科技有限责任公司（运输），长丰县东方运输有限公司 运输资质：						

	<p>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）</p> <p>委托有资质的安徽浩悦环境(或生态)科技有限责任公司进行收运和处置</p>
<p>转移计划</p>	<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>委托有资质的安徽浩悦环境（或生态）科技有限责任公司合规处置，详见合同</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:			
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	
-----------------	--

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	安徽浩悦环境科技有限责任公司	340121003	废过滤棉	D10	0 吨	3.53 吨
2	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	废过滤棉	D10	1 吨	2.83 吨
3	安徽浩悦环境科技有限责任公司	340121003	废活性炭	D10	0 吨	6.51 吨
4	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	废活性炭	D10	2 吨	3.475 吨
5	合肥远大燃料油有限公司	340121001	废矿物油	C5	10 吨	8.28 吨
6	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	废漆液	D10	10 吨	0 吨
7	安徽浩悦环境科技有限责任公司	340121003	废树脂	D10	0 吨	0.96 吨

8	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	废树脂	D10	0.8 吨	0 吨
9	安徽浩悦环境科技有限责任公司	340121003	废油漆	D10	0 吨	0.21 吨
10	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	废油漆	D10	0.5 吨	0.36 吨
11	安徽浩悦环境科技有限责任公司	340121003	呋喃树脂包 装桶	D10	0 吨	7.76 吨
12	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	呋喃树脂包 装桶	D10	12 吨	10.93 吨
13	安徽浩悦环境科技有限责任公司	340121003	呋喃树脂废 液	D9	0 吨	0.99 吨
14	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	呋喃树脂废 液	D10	1 吨	1.44 吨
15	安徽浩悦环境科技有限责任公司	340121003	胶管	D10	0 吨	1.2 吨
16	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	胶管	D10	3.5 吨	1.405 吨
17	安徽浩悦环境科技有限责任公司	340121003	漆渣	D10	0 吨	115.5 吨

18	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	漆渣	D10	200 吨	142.98 吨
19	安徽浩悦环境科技有限责任公司	340121003	乳化液	D9	0 吨	32.42 吨
20	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	乳化液	D9	40 吨	11.62 吨
21	安徽浩悦环境科技有限责任公司	340121003	三乙胺包装桶	D10	0 吨	1.44 吨
22	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	三乙胺包装桶	D10	2 吨	1.82 吨
23	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	实验室废液	D10	0.5 吨	0 吨
24	安徽浩悦环境科技有限责任公司	340121003	塑料桶 (小)	D10	0 吨	4.675 吨
25	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	塑料桶 (小)	D10	1.5 吨	10.45 吨
26	安徽浩悦环境科技有限责任公司	340121003	涂料包装桶	D10	0 吨	47.47 吨
27	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	涂料包装桶	D10	1.10 吨	44.73 吨

28	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	污泥	D10	4 吨	1.25 吨
29	安徽浩悦环境科技有限责任公司	340121003	油漆沾染物 (含漆废 纸、沾漆塑 料皮、抹 布、纸板、 小木块、腻子粉)	D10	0 吨	52.215 吨
30	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	油漆沾染物 (含漆废 纸、沾漆塑 料皮、抹 布、纸板、 小木块、腻子粉)	D10	40 吨	44.74 吨
31	安徽浩悦环境科技有限责任公司	340121003	油沙头、手套	D10	0 吨	0.89 吨
32	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	油沙头、手套	D10	5 吨	0.99 吨
33	安徽浩悦环境科技有限责任公司	340121003	在线监测液	D9	0 吨	0.12 吨

34	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	在线监测液	D10	0.2 吨	0.12 吨	
					合计:	444 吨	563.31 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>上年度经开区环保局多次去我厂指导工作，环境监测均能达标排放，按时交纳排污费。</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>危废与上年度的计划基本符合。按照危废收运合同，每周至少收运一次。</p>
<p>管理制度执行情况</p>	<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> <hr/> <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> <hr/> <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：