



GL20233401720000000000066

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：**2023 年 3 月 7 日**

计 划 期 限：**2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日**

表 A.1 单位基本信息表

单位名称	安徽合力股份有限公司合肥铸锻厂	注册地址	安徽省/合肥市/经济技术开发区经开区合掌路 98 号
生产经营场所地址	经开区合掌路 98 号	行政区划	安徽省/合肥市/经济技术开发区
行业类别	制造业/金属制品业/其他金属制品制造/黑色金属铸造	行业代码	C3391
生产经营产所中心经度	117. 210457	生产经营产所中心纬度	31. 745175
统一社会信用代码	913400008489454314	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	解明国	联系电话	15212772049
危险废物环境管理技术负责人	戴贝	联系电话	13956938500
是否有环境影响评价审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号	环建审【经】字【2018】44 号文
是否有排污许可证或是否进行排污登记	是	排污许可证证书编号或排污登记表编号	913400008489454314001u

表 A.2 设施信息表

序号	1	主要生产单元名称	/	主要工艺名称	/	设施名称	新危废库	设施编码	TS001	污染防治设施参数			生产设施生产能力		产品产量						原辅料							
										参数名称	贮存能力	设计值	30	吨	生产能力	/	计量单位	/	中间产品名称	/	中间产品数量	/	计量单位	/	最终产品名称	/	最终产品数量	/

表 A.3 危险废物产生情况信息表

序号	产生危险废物设施名称	产生危险废物设施编码	产生危险废物设施名称	对应产废环节名称	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	本年度预计产生量	计量单位	内部治理方式及去向					
					行业俗称 / 单位内部名称	国家危险废物名录名称								自行利用设施编码	自行利用设施设计能力	自行处置设施编码	自行处置设施设计能力	贮存设施编码	贮存设施设计能力
1	/	/	乳化液	机加工	/	/	HW09	900-006-09	烃水混合物	液态	毒性	40	吨	/	/	/	/	TS001	30 吨
2	/	/	脱模剂废液	静压造型	/	/	HW09	900-007-09	矿物油	液态	毒性	1	吨	/	/	/	/	TS001	30 吨
3	/	/	废油漆	涂装	/	/	HW12	900-252-12	苯系物	液态	易燃性	0.5	吨	/	/	/	/	TS001	30 吨
4	/	/	漆渣	涂装	/	/	HW12	900-252-12	苯系物	固态	易燃性	280	吨	/	/	/	/	TS001	30 吨
5	/	/	呋喃树脂废液	3D打印	/	/	HW13	900-014-13	呋喃树脂	液态	毒性	2	吨	/	/	/	/	TS001	30 吨
6	/	/	废砂轮片	打磨	/	/	HW13	900-014-13	酚醛树脂	固态	毒性	2	吨	/	/	/	/	TS001	30 吨
7	/	/	废树脂	制芯	/	/	HW13	900-015-13	钙镁离子	固态	毒性	1	吨	/	/	/	/	TS001	30 吨
8	/	/	三乙胺包装桶	制芯	/	/	HW49	900-041-49	三乙胺	固态	毒性	2	吨	/	/	/	/	TS001	30 吨

9	/	/	制芯	呋喃树脂包装桶	/	HW49	900-041-49	呋喃树脂	固态	毒性	5	吨	/	/	/	/	TS001	30吨
10	/	/	维修保养、造型	塑料桶(小)	/	HW49	900-041-49	矿物油	固态	毒性	15	吨	/	/	/	/	TS001	30吨
11	/	/	维修保养	废油桶	/	HW49	900-041-49	矿物油	固态	毒性	1	吨	/	/	/	/	TS001	30吨
12	/	/	涂装	废活性炭	/	HW49	900-041-49	苯系物	固态	毒性	10	吨	/	/	/	/	TS001	30吨
13	/	/	涂装	废滤芯	/	HW49	900-041-49	苯系物	固态	易燃性	5	吨	/	/	/	/	TS001	30吨
14	/	/	涂装	废过滤棉	/	HW49	900-041-49	苯系物	固态	毒性	2	吨	/	/	/	/	TS001	30吨
15	/	/	污水处理站	污泥	/	HW49	900-041-49	苯系物	固态	毒性	5	吨	/	/	/	/	TS001	30吨
16	/	/	维修保养	油沙、手套	/	HW49	900-041-49	矿物油	固态	毒性	1	吨	/	/	/	/	/	/
17	/	/	涂装	油漆沾染物(含漆、废纸、沾漆塑料皮、抹布、纸板、小块、腻子粉)	/	HW49	900-041-49	聚氨酯、系苯物	固态	易燃性	100	吨	/	/	/	/	TS001	30吨
18	/	/	涂装	涂料包装桶	/	HW49	900-041-49	苯系物	固态	毒性	100	吨	/	/	/	/	TS001	30吨

19	/	/	涂装 在线 监测	胶管 在线监 测废液	/	HW49	900-041-49	固化 剂 硫酸 汞 硫酸、 盐酸、 氰化钠	固态 液态	易燃性 腐蚀性	3 0.5	吨 吨	/	/	/	/	/	TS001	30 吨
20	/	/	在线 监测	在线监 测废液	/	HW49	900-047-49	硫酸、 盐酸、 氰化钠	液态	易燃性 腐蚀性	3 0.5	吨 吨	/	/	/	/	/	TS001	30 吨
21	/	/	实验	实验室 废液	/	HW49	900-047-49	硫酸、 盐酸、 氰化钠	液态	易燃性 腐蚀性	3 0.5	吨 吨	/	/	/	/	/	TS001	30 吨
22	TS001	新危 废库	维修 保养	废矿物 油	/	HW08	900-249-08	矿物 油	液态	易燃性	10	吨	/	/	/	/	/	TS001	30 吨

表 A.4 危险废物贮存情况信息表

序号	贮存设施编码	贮存设施类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险性特性	包装形式	本年度预计剩余贮存量	计量单位
			行业/单位/内部名称	国家危险废物名录名称								
1	TS001	贮存库	废矿物油	/	HW08	900-249-08	矿物油	液态	易燃性	桶	0	吨
2	TS001	贮存库	乳化液	/	HW09	900-006-09	烃水混合物	液态	毒性	桶	0	吨
3	TS001	贮存库	脱模剂废液	/	HW09	900-007-09	矿物油	液态	毒性	桶	0	吨
4	TS001	贮存库	废油漆	/	HW12	900-252-12	苯系物	液态	易燃性	桶	0	吨
5	TS001	贮存库	漆渣	/	HW12	900-252-12	苯系物	固态	易燃性	其他	0	吨
6	TS001	贮存库	废砂轮片	/	HW13	900-014-13	酚醛树脂	固态	毒性	编织袋	0	吨
7	TS001	贮存库	呋喃树脂废液	/	HW13	900-014-13	呋喃树脂	液态	毒性	桶	0	吨
8	TS001	贮存库	废树脂	/	HW13	900-015-13	钙镁离子	固态	毒性	桶	0	吨
9	TS001	贮存库	废过滤棉	/	HW49	900-041-49	苯系物	固态	毒性	编织袋	0	吨
10	TS001	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-041-49	苯系物	固态	毒性	编织袋	0	吨
11	TS001	贮存库	废滤芯	/	HW49	900-041-49	苯系物	固态	易燃性	编织袋	0	吨

12	TS001	贮存库	废油桶	/	HW49	900-041-49	矿物油	固态	毒性	其他	0	吨
13	TS001	贮存库	呋喃树脂包装桶	/	HW49	900-041-49	呋喃树脂	固态	毒性	其他	0	吨
14	TS001	贮存库	胶管	/	HW49	900-041-49	固化剂	固态	易燃性	编织袋	0	吨
15	TS001	贮存库	三乙胺包装桶	/	HW49	900-041-49	三乙胺	固态	毒性	其他	0	吨
16	TS001	贮存库	塑料桶(小)	/	HW49	900-041-49	矿物油	固态	毒性	编织袋	0	吨
17	TS001	贮存库	涂料包装桶	/	HW49	900-041-49	苯系物	固态	毒性	其他	0	吨
18	TS001	贮存库	污泥	/	HW49	900-041-49	苯系物	固态	毒性	编织袋	0	吨
19	TS001	贮存库	油漆沾染物 (含漆废纸、 沾漆塑料皮、 抹布、纸板、 小木块、腻子 粉)	/	HW49	900-041-49	聚氨酯、苯系物	固态	易燃性	编织袋	0	吨
20	TS001	贮存库	实验室废液	/	HW49	900-047-49	硫酸、盐酸、氢 氧化钠	液态	腐蚀性	桶	0	吨
21	TS001	贮存库	在线监测废液	/	HW49	900-047-49	硫酸汞	液态	腐蚀性	桶	0	吨

表 A.5 危险废物自行利用/处置情况信息表

序号	设施类型	设施编码	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险性特性	自行利用/处置方式代码	本年度预计自行利用/处置量	计量单位
			行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1												
2												

表 A.6 危险废物减量化计划和措施

序号	危险废物名称		本年度预计产生量	预计减少量	计量单位
	行业俗称/单位 内部名称	国家危险废物 名录名称			
1	乳化液		40	0	吨
2	脱模剂废液		1	0.5	吨
3	废油漆		0.5	0	吨
4	漆渣		280	30	吨
5	呋喃树脂废液		2	0	吨
6	废砂轮片		2	0	吨
7	废树脂		1	0.5	吨
8	三乙胺包装桶		2	0	吨
9	呋喃树脂包装桶		5	0	吨
10	塑料桶 (小)		15	0	吨
11	废油桶		1	0.5	吨
12	废活性炭		10	0	吨
13	废滤芯		5	0	吨

减少危险废物产生量的计划

14	废过滤棉		2	0	0	吨
15	污泥		5	0	0	吨
16	油沙头、手套		1	0	0	吨
17	油漆沾染物（含漆废纸、沾漆塑料皮、抹布、纸板、小木块、腻子粉）		100	10	10	吨
18	涂料包装桶		100	20	20	吨
19	胶管		3	0	0	吨
20	在线监测废液		0.5	0	0	吨
21	实验室废液		0.5	0	0	吨
22	废矿物油	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	10	0	0	吨
合计			586.5	61.5		吨

降低危险废物危害性的计划	<ol style="list-style-type: none"> 1、源头管控，提高油漆利用率，通过工艺优化，规范员工作业行为 2、降低漆渣含水率，规范晾干后再处理 3、通过优化工艺提高腻子的利用率，杜绝含油漆废纸、含腻子废纸（除打磨腻子砂纸） 4、更换咪喃树脂包装桶，厂家回收 5、漆桶和稀释剂桶改善，桶内设内胆，空桶循环利用 6、废乳化液春秋冬季静置，上清液循环利用 7、加强现场监督管理，杜绝一般工业固废混入危险废物 8、加强现场管理，杜绝原辅料过期浪费
减少危险废物产生量和降低危害性的措施	<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：源头管控，提高油漆利用率，通过工艺优化，规范员工作业行为</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：漆桶和稀释剂桶改善，桶内设内胆，空桶循环利用</p> <p>使用清洁的能源和原料：使用水性漆，减少油性漆的使用量</p> <p>改善管理：废乳化液春秋冬季静置，上清液循环利用；</p> <p>加强现场监督管理，杜绝一般工业固废混入危险废物；</p> <p>加强现场管理，杜绝原辅料过期浪费。降低漆渣含水率，规范晾干后再处理</p> <p>危险废物综合利用：废油桶、咪喃树脂空桶、涂料包装桶循环利用</p> <p>提高污染防治水平：采用催化燃烧治理设施，活性炭循环利用</p>

表 A.7 危险废物转移情况信息表

序号	转移类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险性	本年度预计转移量	计量单位	利用/处置方式代码	拟接收单位类型	危险废物经营许可证持有单位	危险废物经营许可证持有单位	危险废物利用处置豁免管理单位	中华人民共和国境外的危险废物利用处置单位
		行业俗称/单位名称内部名称	国家危险废物名录名称													
1	省内转移	废矿物油	/	HW08	900-249-08	矿物油	液态	易燃性	10	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	巢湖市庆环保科技有限公司	340181001	/	/
2	省内转移	乳化液	/	HW09	900-006-09	烃水混合物	液态	毒性	40	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	安徽悦生科技有限责任公司	340124002	/	/

3	省内转移	脱模剂 废液	/	HW09	900-007-09	矿物油	液态	毒性	1	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	安徽悦生科技有限责任公司	340 124 002	/	/
4	省内转移	废油漆	/	HW12	900-252-12	苯系物	液态	易燃性	0.5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	安徽悦生科技有限责任公司	340 124 002	/	/
5	省内转移	漆渣	/	HW12	900-252-12	苯系物	固态	易燃性	280	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	安徽悦生科技有限责任公司	340 124 002	/	/
6	省内转移	呋喃树脂 废液	/	HW13	900-014-13	呋喃树脂	液态	毒性	2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	安徽悦生科技有限责任公司	340 124 002	/	/
7	省内转移	废砂轮 片	/	HW13	900-014-13	酚醛树脂	固态	毒性	2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	安徽悦生科技有限责任公司	340 124 002	/	/

										许可持有单位	科技有限责任公司					
18	省内转移	油漆沾染物 (含漆 废液、 沾漆纸、 塑料皮、 抹布、 纸板、 小木 块、腻子 粉)	/	HW49	900-041-49	聚氨酯、苯 系物	固态	易燃性	100	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	安徽悦生科技有限责任公司	340 124 002	/	/
19	省内转移	涂料包装桶	/	HW49	900-041-49	苯系物	固态	毒性	100	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	安徽悦生科技有限责任公司	340 124 002	/	/
20	省内转移	胶管	/	HW49	900-041-49	固化剂	固态	易燃性	3	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	安徽悦生科技有限责任公司	340 124 002	/	/
21	省内转移	在线监测液	/	HW49	900-047-49	硫酸汞	液态	腐蚀性	0.5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	安徽悦生科技有限责任公司	340 124 002	/	/

22	省内转移	实验室 废液	/	HW49	900-047-49	硫酸、 盐酸、 氢氧化 钠	液态	腐蚀性	0.5	吨	D10	有单位 危险废物 经营许可证 持有单位	责任公司 安徽悦生 态科技有 限责任公 司	340 124 002	/	/				