

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：山东齐鲁华信实业股份有限公司

制 定 日 期：2023 年 1 月 12 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	山东齐鲁华信实业股份有限公司	注册地址	山东省/淄博市/周村区周村区体育场路1号
生产经营场所地址	淄博市周村区体育场路1号	行政区划	山东省/淄博市/周村区
行业类别	制造业/化学原料和化学制品 制造业/专用化学产品制造/ 化学试剂和助剂制造	行业代码	C2661
生产经营产所中心经度	117.85461	生产经营产所中心纬度	36.783597
统一社会信用代码	913703007609565749	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	李晨光	联系电话	13953360035
危险废物环境管理技术负责人	孙业逵	联系电话	18560961762
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	淄环审【2020】72号
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	913703007609565749001Y

表 A.2 设施信息表

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称	设施名称	设施编码	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	设计值	计量单位	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	计量单位	种类	名称	用量	计量单位									
1	产品精制单元	过滤洗涤	过滤机	MF0048	/	/	/	12	平方					500	t/a	辅料	30%氟硅酸	0.006844	万 t/a									
			过滤机	MF0052																			3500	t/a	原料	93%硫酸	0.063289	万 t/a
																									辅料	二水草酸	0.01091	万 t/a
																									原料	硅胶	0.374063	万 t/a
																									辅料	化学水	5.3274	万 t/a
																									辅料	磷酸二铵	0.023619	万 t/a
																									原料	片碱	0.00286	万 t/a
																									原料	偏铝酸钠	0.264887	万 t/a
原料	氢氧化钙	0.019	万 t/a																									

2	调配	调配	偏铝酸钠调配罐	MF0068	/	/	/	113	立方	偏铝酸钠溶液	3.5	万 t/a			辅料	48%液碱	1.17011	万 t/a	
															辅料	化学水	1.90512	万 t/a	
															原料	氢氧化铝	0.49318	万 t/a	
3	反应单元	焙烧	焙烧炉	MF0033	/	/	/	16	米				ZSP-3 分子筛	600 0	t/a	原料	93%硫酸	0.084	万 t/a
																原料	硅胶	0.6672	万 t/a
																辅料	化学水	7.557961	万 t/a
																辅料	九水硝酸铁	0.045579	万 t/a
																辅料	磷酸二铵	0.038373	万 t/a
																原料	偏铝酸钠	0.264	万 t/a
																原料	正丁胺	0.05319	万 t/a
4	反应单元	成胶晶化	成胶晶化釜	MF0043	/	/	/	14.5	kcal/h				HOB 特种分子筛	500	t/a	辅料	30%氟硅酸	0.006844	万 t/a
																原料	93%硫酸	0.063289	万 t/a
													ZRP-1 分子筛	350 0	t/a	辅料	二水草酸	0.01091	万 t/a

																原料	硅胶	0.3740 63	万 t/a			
																辅料	化学水	5.3274	万 t/a			
																辅料	磷酸二铵	0.0236 19	万 t/a			
																原料	片碱	0.0028 6	万 t/a			
																原料	偏铝酸钠	0.2648 87	万 t/a			
																原料	氢氧化钙	0.019	万 t/a			
5	反应单元	活化	活化罐	MF0054	/	/	/	9.4	立方							HOB分子筛	500	t/a	辅料	30%氟硅酸	0.0068 44	万 t/a
																ZRP-1分子筛	3500	t/a	原料	93%硫酸	0.0632 89	万 t/a
																			辅料	二水草酸	0.0109 1	万 t/a
																			原料	硅胶	0.3740 63	万 t/a
																			辅料	化学水	5.3274	万 t/a
																			原料	片碱	0.0028 6	万 t/a
																			原料	偏铝酸钠	0.2648 87	万 t/a
																			原料	氢氧化钙	0.019	万 t/a

6	反应单元	离子交换	离子交换器	MF0071	/	/	/	12	平方	化学水	120	万 t/a				辅料	31%盐酸	0.21	万 t/a
			离子交换器	MF0074				12	平方							辅料	氨水	0.05	万 t/a
7	反应单元	中和	硫酸铝反应釜	MF0002	/	/	/	12.75	立方	硫酸铝溶液	4	万 t/a				原料	93%硫酸	1.02	万 t/a
			硫酸铝反应釜	MF0007				12.75	立方							辅料	化学水	2.487109	万 t/a
																原料	氢氧化铝	0.508	万 t/a
8	公用单元	成胶晶化	成胶晶化釜	MF0025	/	/	/	14.48	立方							原料	93%硫酸	0.084	万 t/a
																原料	硅胶	0.6672	万 t/a
																辅料	化学水	7.557961	万 t/a
																辅料	九水硝酸铁	0.045579	万 t/a
																辅料	磷酸二铵	0.038373	万 t/a
																原料	偏铝酸钠	0.264	万 t/a
																原料	正丁胺	0.05319	万 t/a
9	公用单元	贮存	NaY 储罐	MF0090	/	/	/	14.6	立方				HOB特种	500	t/a	辅料	30%氟硅酸	0.006844	万 t/a

			导热油 储罐	MF0092				30	立方				分子 筛	ZRP-1 分子 筛	350 0	t/a	原料	93%硫 酸	0.0632 89	万 t/a																
																	辅料	二水 草酸	0.0109 1	万 t/a																
																	原料	硅胶	0.3740 63	万 t/a																
																	辅料	化学 水	5.3274	万 t/a																
																	辅料	磷酸 二铵	0.0236 19	万 t/a																
																	原料	片碱	0.0028 6	万 t/a																
																	原料	偏铝 酸钠	0.2648 87	万 t/a																
																	原料	氢氧 化钙	0.019	万 t/a																
																	10	热力生 产单元	燃烧系 统	燃气锅 炉	MF0038	/	/	/	1.2	吨				ZRP-1 分子 筛	350 0	t/a	原料	93%硫 酸	0.133	万 t/a
																				燃气锅 炉	MF0039												3	吨	ZSP-3 分子 筛	600 0
辅料	化学 水	12.096 441	万 t/a																																	
辅料	九水 硝酸 铁	0.0455 79	万 t/a																																	
辅料	磷酸 二铵	0.0605 55	万 t/a																																	

																原料	片碱	0.0011 2	万 t/a			
																原料	偏铝酸钠	0.4943	万 t/a			
																原料	正丁胺	0.0531 9	万 t/a			
11	涂装	打磨和固化成膜	防腐管道制作生产管线	MF0040	/	/	/	1000	吨							防腐设备	100 0	套	原料	法兰	100	t/a
																			原料	钢板	550	吨
																			原料	钢管	400	t/a
																			辅料	钢砂	2	t/a
																			辅料	焊材	10	套/年
																			原料	聚乙烯颗粒	5	t/a
12	/	/	危险废物暂存仓库	TS001	围堰	40	米	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			

表 A.3 危险废物产生情况信息表

序号	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	MF0033	焙烧炉	其他无机化学行业生产线---其他 ¹	废润滑油	/	HW08	900-217-08	废润滑油	液态	易燃性, 毒性	2.5	吨	/	/	/	/	TS001	50吨
2	MF0040	防腐管道制作生产管线	预处理	废切削液	/	HW09	900-006-09	氯、硫等	液态	毒性	0	吨	/	/	/	/	TS001	50吨
3	MF0040	防腐管道制作生产管线	预处理	衬胶废料渣	/	HW13	900-014-13	甲苯	固态	毒性	0.3	吨	/	/	/	/	TS001	50吨

4	MF00 40	防腐 管道 制作 生产 管线	其他 无机 化学 行业 生产 线 --- 其他 1	含汞废 灯管	/	HW29	900-023-29	汞	固态	毒性	0	吨	/	/	/	/	TS001	50 吨
5	MF00 40	防腐 管道 制作 生产 管线	其他 无机 化学 行业 生产 线-其 他 1	废活性 炭	/	HW49	900-039-49	废活 性炭	固态	毒性	0	吨	/	/	/	/	TS001	50 吨
6	MF00 54	活化 罐	其他 无机 化学 行业 生产 线 --- 其他 1	废桶、 废包装 袋	/	HW49	900-041-49	废桶、 废包 装袋	固态	毒性	4.5	吨	/	/	/	/	TS001	50 吨
7	MF00 92	导热 油储 罐	其他 无机 化学 行业 生产 线---- 其他 1	废导热 油	/	HW08	900-249-08	废导 热油	液态	易燃性, 毒性	0	吨	/	/	/	/	TS001	50 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	危险特性	包装形式	本年度预计剩余贮存量	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	TS001	贮存库	废润滑油	/	HW08	900-217-08	废润滑油	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS001	贮存库	废导热油	/	HW08	900-249-08	废导热油	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
3	TS001	贮存库	废切削液	/	HW09	900-006-09	氯、硫等	液态	毒性	桶	0	吨
4	TS001	贮存库	衬胶废料渣	/	HW13	900-014-13	甲苯	固态	毒性	桶	0	吨
5	TS001	贮存库	含汞废灯管	/	HW29	900-023-29	汞	固态	毒性	编织袋	0	吨
6	TS001	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性	编织袋	0	吨
7	TS001	贮存库	废桶、废包装袋	/	HW49	900-041-49	废桶、废包装袋	固态	毒性	编织袋	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			
减少危险废物产生量的计划	1	废润滑油	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	2.5	0	吨
	2	废切削液	使用切削油或切削液进行机械加工过程中产生的油/水、烃/水混合物或乳化液	0	0	吨
	3	衬胶废料渣	废弃的粘合剂和密封剂（不包括水基型和热熔型粘合剂和密封剂）	0.3	0	吨
	4	含汞废灯管	生产、销售及使用过程中产生的废含汞荧光灯管及其他废含汞电光源，及废弃含汞电光源处理处置过程中产生的废荧光粉、废活性炭和废水处理污泥	0	0	吨
	5	废活性炭	烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物）	0	0	吨
	6	废桶、废包装袋	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	4.5	0	吨

	7	废导热油	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	0	0	吨
	合计			7.3	0	吨
降低危险废物危害性的计划	危险废物全部回收入危险废物仓库，分类存放，地面进行防腐处理，妥善存放。有资质的企业进行清运，有资质的企业进行处理。					

<p>减少危险废物产生量和降低危害性的措施</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：无</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：无</p> <p>使用清洁的能源和原料：无</p> <p>改善管理：加强管理，使用先进的工艺设备，完善环境管理措施，综合利用措施等，减少危废产生量和危害。</p> <p>危险废物综合利用：无</p> <p>提高污染防治水平：无</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	危险特性	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		危险废物利用处置环节豁免管理单位	中华人民共和国境外的危险废物利用处置单位
		行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称										单位名称	许可证编码		
1	省内转移	废润滑油	/	HW08	900-217-08	矿物油	液态	易燃性, 毒性	2.5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	光大环保危废处置(淄博)有限公司	淄博危证13号	/	/
2	省内转移	衬胶废料渣	/	HW13	900-014-13	甲苯	固态	毒性, 易燃性	0.3	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	光大环保危废处置(淄博)有限公司	淄博危证13号	/	/

3	省内转移	废桶、 废包装 袋	/	HW49	900-041-49	废桶、 废包装 袋	固态	毒性, 易燃性	4.5	吨	D10	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	光大 环保 危废 处置 (淄 博) 有限 公司	淄 博 危 证 13 号	/	/
---	------	-----------------	---	------	------------	-----------------	----	------------	-----	---	-----	---------------------------------------	--	-----------------------------	---	---