

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：临沂新鼎盛合金科技有限公司

制 定 日 期：2023 年 1 月 16 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	临沂新鼎盛合金科技有限公司	注册地址	山东省/临沂市/罗庄区临沂市罗庄区册山街道同沂庄村南 500 米路东新鼎盛厂区
生产经营场所地址	临沂市罗庄区册山街道同沂庄村南 500 米路东新鼎盛厂区	行政区划	山东省/临沂市/罗庄区
行业类别	制造业/有色金属冶炼和压延加工业/有色金属合金制造/有色金属合金制造	行业代码	C3240
生产经营产所中心经度	118.337827	生产经营产所中心纬度	34.894848
统一社会信用代码	91371311MA3DD90D6B	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	左红松	联系电话	13370983216
危险废物环境管理技术负责人	李飞宇	联系电话	19953962809
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	罗审批环字[2019]27 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	91371311MA3DD90D6B001V

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	热工单元	熔化	合金保温炉	MF0001	/	/	/	/	/				电工圆铝杆	5000	吨	原料	定向回厂铝	4906.51932	t/a
			在线除氢仪	MF0002				/	/				铝棒	20000	吨	辅料	硅	320	t/a
			高品质浇铸机	MF0003				/	/							辅料	合金元素	400	t/a
			裁棒机	MF0004				/	/							原料	铝锭	44158.67388	t/a
			锯切机	MF0005				/	/										
			同水平热顶铸造机	MF0006				/	/										
			连铸连轧生产线	MF0007				/	/										
			搓灰机	MF0008				/	/										
			冷灰机	MF0009				/	/										

			球磨筛选机	MF0010				/	/										
			制氮机	MF0011				/	/										
			压块机	MF0012				/	/										
			布袋除尘器	MF0013				/	/										
			碱洗喷淋塔	MF0014				/	/										
2	/	/	危险废物贮存场所	TS001	贮存能力	300	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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	MF0005	锯切机	锯切工序	废乳化液	/	HW09	900-007-09	乳化液	液态	毒性	0.1	吨	/	/	/	/	TS001	400吨
2	MF0005	锯切机	锯切工序	乳化液过滤杂质	/	HW49	900-041-49	乳化液	固态	毒性	0.1	吨	/	/	/	/	TS001	400吨
3	MF0007	连铸连轧生产线	连铸连轧工序	废机油	/	HW08	900-249-08	烷烃	液态	易燃性, 毒性	0.2	吨	/	/	/	/	TS001	400吨
4	MF0007	连铸连轧生产线	连铸连轧工序	废油桶	/	HW08	900-249-08	烷烃	固态	易燃性, 毒性	0.05	吨	/	/	/	/	TS001	400吨
5	MF0008	搓灰机	搓灰工序	废铝灰	/	HW48	321-026-48	氧化铝	固态	反应性	300	吨	/	/	/	/	TS001	400吨

6	MF0010	球磨筛选机	筛分工序	铝灰处理系统中球磨筛分工序产生的废铝灰	/	HW48	321-026-48	废铝灰	固态	反应性	35	吨	/	/	/	/	TS001	400吨
7	MF0013	布袋除尘器	除尘工序	除尘器收集粉尘	/	HW48	321-034-48	氧化铝	固态	反应性, 毒性	50	吨	/	/	/	/	TS001	400吨
8	MF0013	布袋除尘器	除尘工序	除尘器废布袋	/	HW49	900-041-49	氧化铝	固态	毒性	0.1	吨	/	/	/	/	TS001	400吨
9	MF0014	碱洗喷淋塔	碱洗喷淋工序	废碱渣	/	HW35	900-399-35	含废碱渣	固态	毒性	0.3	吨	/	/	/	/	TS001	400吨
10	TS001	危险废物贮存场所	危废库清洗	危废库清洗废水	/	HW49	900-041-49	沾染危险废物	液态	毒性	0.02	吨	/	/	/	/	TS001	400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	废机油	/	HW08	900-249-08	烷烃	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS001	贮存库	废油桶	/	HW08	900-249-08	烷烃	固态	易燃性, 毒性	其他	0	吨
3	TS001	贮存库	废乳化液	/	HW09	900-007-09	乳化液	液态	毒性	桶	0	吨
4	TS001	贮存库	废碱渣	/	HW35	900-399-35	含废碱渣	固态	毒性	编织袋	0	吨
5	TS001	贮存库	废铝灰	/	HW48	321-026-48	氧化铝	固态	反应性	编织袋	0	吨
6	TS001	贮存库	铝灰处理系统中球磨筛分工序产生的废铝灰	/	HW48	321-026-48	废铝灰	固态	反应性	编织袋	0	吨
7	TS001	贮存库	除尘器收集粉尘	/	HW48	321-034-48	氧化铝	固态	反应性, 毒性	编织袋	0	吨
8	TS001	贮存库	除尘器废布袋	/	HW49	900-041-49	氧化铝	固态	毒性	编织袋	0	吨
9	TS001	贮存库	乳化液过滤杂质	/	HW49	900-041-49	乳化液	固态	毒性	编织袋	0	吨
10	TS001	贮存库	危废库清洗废水	/	HW49	900-041-49	沾染危险废物	液态	毒性	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

减少危险废物产生量的计划	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	废乳化液		0.1	0	吨
	2	乳化液过滤杂质		0.1	0	吨
	3	废机油		0.2	0	吨
	4	废油桶		0.05	0	吨
	5	废铝灰		300	0	吨
	6	铝灰处理系统中球磨筛分工序产生的废铝灰		35	0	吨
	7	除尘器收集粉尘		50	0	吨
	8	除尘器废布袋		0.1	0	吨
	9	废碱渣		0.3	0	吨
	10	危废库清洗废水		0.02	0	吨
	合计			385.87	0	吨

降低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；2、对产生的危险废物及时委托有资质的单位处置；3、尽量采用无毒无害的原材料；4、加强危险废物收集、 储存管理工作；5、做好应急演练， 降低事故危害性。</p>
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：不断采取改进设计，采用无毒、无害或者低毒、低害的原料，替代毒性大、危害严重的原料。</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：采用资源利用率高、 污染物产生量少的先进工艺和设备， 替代资源利用率低、污染物产生量高多的工艺和设备。</p> <p>使用清洁的能源和原料：尽量采用无毒无害的原材料。</p> <p>改善管理：改善管理，严格管理危险废物产生、储存和转移等过程， 对产生的危险废物分类存放，及时送往有资质的单位进行处理。</p> <p>危险废物综合利用：加强危险废物收集管理工作，杜绝跑冒滴漏现象发生。</p> <p>提高污染防治水平：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；加强危险废物储存场所的防渗、 防漏、 防火及防盗工作。</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	废机油	/	HW08	900-249-08	烷烃	液态	易燃性, 毒性	0.2	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	山东飞腾环保科技有限公司	临环3713110005	/	/
2	省内转移	废油桶	/	HW08	900-249-08	烷烃	固态	易燃性, 毒性	0.05	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	山东飞腾环保科技有限公司	临环3713110005	/	/
3	省内转移	废乳化液	/	HW09	900-007-09	乳化液	液态	毒性	0.1	吨	C5	危险废物经营	山东飞腾环保	临环371	/	/

												许可证持有单位	科技有限公司	3110005		
4	省内转移	废碱渣	/	HW35	900-399-35	含废碱渣	固态	毒性	0.3	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	山东飞腾环保科技有限公司	临环3713110005	/	/
5	省内转移	废铝灰	/	HW48	321-026-48	氧化铝	固态	反应性	100	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	山东飞腾环保科技有限公司	临环3713110005	/	/
6	省内转移	废铝灰	/	HW48	321-026-48	氧化铝	固态	反应性	200	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	山东平鼎新材料科技有限公司	临环3713110033	/	/
7	省内转移	铝灰处理系统中球磨筛分工序产生的废铝灰	/	HW48	321-026-48	废铝灰	固态	反应性	10	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	山东飞腾环保科技有限公司	临环3713110005	/	/
8	省内转移	铝灰处理系统	/	HW48	321-026-48	废铝灰	固态	反应性	26.02	吨	R4	危险废物	山东平鼎	临环371	/	/

		中球磨筛分工序产生的废铝灰										经营许可证持有单位	新材料科技有限公司	3110033		
9	省内转移	除尘器收集粉尘	/	HW48	321-034-48	氧化铝	固态	反应性, 毒性	20	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	山东飞腾环保科技有限公司	临环3713110005	/	/
10	省内转移	除尘器收集粉尘	/	HW48	321-034-48	氧化铝	固态	反应性, 毒性	30	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	山东平鼎新材料科技有限公司	临环3713110033	/	/
11	省内转移	乳化液过滤杂质	/	HW49	900-041-49	乳化液	固态	毒性	0.1	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	山东飞腾环保科技有限公司	临环3713110005	/	/
12	省内转移	危废库清洗废水	/	HW49	900-041-49	沾染危险废物	液态	毒性	0.02	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	山东飞腾环保科技有限公司	临环3713110005	/	/

13	省内转移	除尘器 废布袋	/	HW49	900-041-49	氧化铝	固态	毒性	0.1	吨	C5	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	山东 飞腾 环保 科技 有限 公司	临 环 371 311 000 5	/	/
----	------	------------	---	------	------------	-----	----	----	-----	---	----	---------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---	---