

# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：日照新格有色金属有限公司

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	日照新格有色金属有限公司	注册地址	
生产经营场所地址	日照市成都路 300 号	行政区划	
行业类别		行业代码	C3240
生产经营产所中心经度	119.459264	生产经营产所中心纬度	35.366381
统一社会信用代码	91371100586074102K	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	黄耀滨	联系电话	18206336630
危险废物环境管理技术负责人	王晓玉	联系电话	13561957310
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	日开审批发【2020】12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	91371100586074102K001V

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	熔炼车间	有色金属合金制造 (铝合金)	调质精炼炉	MF0001	/	/	/	30	吨										辅料	炒灰剂	60	t/a			
			双室反射熔炼炉系统	MF0002				70	吨										铝合金锭	60000	吨	原料	沉淀渣	0.1	t/a
			双室反射熔炼炉系统	MF0003				70	吨										铝合金液	40000	吨	辅料	赤磷	0.2	t/a
			调质精炼炉	MF0004				30	吨													辅料	除钙剂	50	t/a
			粉碎机	MF0005				20	t/h													辅料	除镁剂	50	t/a
			仓库	MF0006				128	平方													辅料	电解锰	20	t/a
			T-25 铝液传输泵	MF0007				4	t/h													辅料	电解铜	700	吨

			T-25 铝液传输泵	MF0008				4	t/h							原料	浇冒口	20800	吨
			T-25 铝液传输泵	MF0009				4	t/h							辅料	金属钙	0.3	t/a
			T-25 铝液传输泵	MF0010				4	t/h							辅料	金属硅	5000	吨
			保温炉	MF0011				30	吨							辅料	精炼剂	400	t/a
			保温炉	MF0012				30	吨							辅料	磷铜	1	t/a
			保温炉	MF0013				45	吨							原料	铝灰	3916	吨
			保温炉	MF0014				45	吨							辅料	铝锆合金	7	t/a
			浇铸设备	MF0015				6	t/h							原料	铝渣	1.4	t/a
			浇铸设备	MF0016				6	t/h							原料	清洁铝锭	83200	吨
			浇铸设备	MF0017				6	t/h							辅料	钛剂	5	t/a
			浇铸设备	MF0018				6	t/h							辅料	铁剂	1	t/a
			炒灰机	MF0019				3	t/h							原料	吸尘灰	604	吨
			炒灰机	MF0020				3	t/h							辅料	锌锭	10	t/a

			炒灰机	MF0021				3	t/h							辅料	氧气	700	瓶
			炒灰机	MF0022				3	t/h							辅料	乙炔	450	瓶
			冷渣破碎机	MF0023				3	t/h										
			冷渣破碎机	MF0024				3	t/h										
			破碎筛分系统	MF0026				4521.5	t/a										
			回转炉	MF0027				5	t										
			冷灰桶	MF0028				5	t										
2	/	/	危废库01	TS001	储存能力	200	吨	200	吨	/	/	/	/	/	/				
			C库区铝灰暂存区	TS002	储存能力	1800	吨	1800	吨										
			C库区除尘灰暂存间	TS003	自行储存能力	900	吨	900	吨										
			危废库02	TS005	储存能力	200	吨	200	吨										
			回转炉	TS007	收尘机	60000	风量标立方米	4521.5	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	TS001	危废库 01	车辆保养	废机油	/	HW08	900-214-08	烷类等	液态	易燃性, 毒性	1	吨	/	/	/	/	TS001	200 吨
2	TS001	危废库 01	设备翻新	废油漆桶	/	HW49	900-041-49	油漆	固态	感染性, 毒性	0.5	吨	/	/	/	/	TS001	200 吨
3	TS002	C 库区铝灰暂存区	熔炼车间	铝灰	/	HW48	321-026-48	氮化铝	固态	反应性	300000	千克	TS007	4521.5 吨	/	/	TS002	1800 吨
4	TS003	C 库区除尘灰暂存间	收尘机收集	除尘灰	/	HW48	321-034-48	氮化铝	固态	反应性, 毒性	300000	千克	TS007	4521.5 吨	/	/	TS003	900 吨
5	TS005	危废库 02	实验室废液	废酸液	/	HW49	900-047-49	盐酸等	液态	腐蚀性, 毒性, 反应性	2000	千克	/	/	/	/	TS005	200 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	900-214-08	烷类等	液态	易燃性, 毒性	桶	0.26	吨
2	TS002	贮存库	铝灰	/	HW48	321-026-48	氮化铝	固态	反应性	编织袋	1000000	千克
3	TS003	贮存库	除尘灰	/	HW48	321-034-48	氮化铝	固态	反应性, 毒性	编织袋	300000	千克
4	TS001	贮存库	废油漆桶	/	HW49	900-041-49	油漆	固态	感染性, 毒性	编织袋	0.015	吨
5	TS005	贮存库	废酸液	/	HW49	900-047-49	盐酸等	液态	腐蚀性, 毒性, 反应性	桶	522.45	千克

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	利用	TS007	铝灰	/	HW48	321-026-48	氮化铝	固态	反应性	R5	4659343	千克
2	利用	TS007	除尘灰	/	HW48	321-034-48	氮化铝	固态	反应性, 毒性	R5	344778	千克

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	废机油		1	3	吨
	2	废油漆桶		0.5	1	吨
	3	铝灰		3000000	400000 0	千克
	4	除尘灰		300000	500000	千克
	5	废酸液		2000	3000	千克
	合计			3303.5	4507	吨
降低危险废物危害性的计划	2022 年底已经重新维修回转炉，加大利用量					

<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：2022 年底已经重新维修回转炉，加大利用量</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：2022 年底已经重新维修回转炉，加大利用量</p> <p>使用清洁的能源和原料：使用清洁铝锭</p> <p>改善管理：加大收尘机风量</p> <p>危险废物综合利用：2022 年底已经重新维修回转炉，加大利用量</p> <p>提高污染防治水平：定时维修收尘机</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	900-214-08	烷类等	液态	易燃性, 毒性	1	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	日照凯润再生资源开发利用有限公司	日照危废005号	/	/
2	省内转移	废油漆桶	/	HW49	900-041-49	油漆	固态	感染性, 毒性	0.5	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	日照凯润再生资源开发利用有限公司	日照危废005号	/	/

3	省内转移	废酸液	/	HW49	900-047-49	盐酸等	液态	腐蚀性, 毒性, 反应性	2000	千克	C5	危险废物 经营许可证持有单位	日照 凯润 再生资源 开发利用 有限公司	日照危废 005号	/	/
---	------	-----	---	------	------------	-----	----	--------------------	------	----	----	-------------------	----------------------------------	--------------	---	---