

# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：内蒙古华康源科技有限公司

制 定 日 期：2023 年 1 月 5 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	内蒙古华康源科技有限公司	注册地址	内蒙古自治区/阿拉善盟/腾格里经济技术开发区内 蒙古自治区阿拉善盟腾格 里经济技术开发区腾格里 镇内蒙古利元科技有限公 司北侧
生产经营场所地址	内蒙古自治区阿拉善盟腾格 里经济技术开发区腾格里镇 内蒙古利元科技有限公司北 侧	行政区划	内蒙古自治区/阿拉善盟/ 腾格里经济技术开发区
行业类别	制造业/化学原料和化学制品 制造业/基础化学原料制造/ 有机化学原料制造	行业代码	C2614
生产经营产所中心经度	105.030516	生产经营产所中心纬度	37.608095
统一社会信用代码	91152900MA0N1X4J41	管理类别	危险废物环境重点监管单 位
法定代表人	童绪刚	联系电话	18571363929
危险废物环境管理技术 负责人	祁旭	联系电话	13289553183
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	阿环审【2021】17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	91152900MA0N1X4J41001V

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	废催化剂	硫酸转换岗位	硫酸转换岗位	MF0003	/	/	/	30000	吨	废催化剂	1	吨				辅料	催化剂	0.5	吨
2	废矿物油	生产于设备检修阶段	设备检修	MF0002	/	/	/	30000	吨	废矿物油	0.5	吨				辅料	润滑油	0.2	吨
3	污水处理系统	石灰中和	硫化压滤机	MF0001	/	/	/	30	平方米	硫化渣	13.4	吨				辅料	稀酸	21000	吨
4	盐酸吸附	盐酸脱色吸附	盐酸脱色吸附	MF0004	/	/	/	100	吨	废树脂	1	吨				原料	盐酸	20000	吨
5	/	/	危废库	TS001	HDPE 防渗膜	2	mm	3000	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					危废库	300	平方米												
			内蒙古华康源科技有限公司	TS002	二氧化硫	200	m <sup>3</sup>	11000	吨										

			30万吨 硫铁矿 制酸技 改扩建 项目																
--	--	--	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	MF0001	硫化压滤机	硫化压滤机	硫化渣	/	HW24	261-139-24	砷	半固态	毒性	13.4	吨	/	/	/	/	TS001	3000吨
2	MF0002	设备检维修	设备检维修环节	废矿物油	/	HW08	900-218-08	废液压油	液态	易燃性, 毒性	0.5	吨	/	/	/	/	TS001	3000吨
3	MF0003	硫酸转换岗位	硫酸转换工段	废催化剂	/	HW50	261-173-50	催化剂	固态	毒性	1	吨	/	/	/	/	TS001	3000吨
4	MF0004	盐酸脱色吸附	盐酸脱色吸附	废树脂	/	HW13	900-016-13	有机树脂	固态	毒性	1	吨	/	/	/	/	TS001	3000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	废矿物油	/	HW08	900-218-08	废液压油	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS001	贮存库	废树脂	/	HW13	900-016-13	有机树脂	固态	毒性	吨袋	0	吨
3	TS001	贮存库	硫化渣	/	HW24	261-139-24	砷	半固态	毒性	吨袋	0	吨
4	TS001	贮存库	废催化剂	/	HW50	261-173-50	催化剂	固态	毒性	吨袋	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	硫化渣	硫铁矿制酸过程中烟气净化产生的酸泥	13.4	4	吨
	2	废矿物油	液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液压油	0.5	0	吨
	3	废催化剂	二氧化硫氧化生产硫酸过程中产生的废催化剂	1	0	吨
	4	废树脂	使用酸、碱或有机溶剂清洗容器设备剥离下的树脂状、粘稠杂物	1	0	吨
	合计				15.9	4
降低危险废物危害性的计划	<p>首先从原材料选购方面；其次是环保设施的更新、技改，危废库废建设，然后是日常环保管理方面，详见以下具体措施。</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：1、首先采购无砷含量的硫铁矿，稀酸中将不会有砷渣产生。同时稀酸处理环节增加除砷工艺，即使矿中含有微量砷泥，也会在硫化除砷工段全部去除。</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：1、首先采购无砷含量的硫铁矿，稀酸中将不会有砷渣产生。同时稀酸处理环节增加除砷工艺，即使矿中含有微量砷泥，也会在硫化除砷工段全部去除。</p> <p>使用清洁的能源和原料：1、首先采购无砷含量的硫铁矿，稀酸中将不会有砷渣产生。同时稀酸处理环节增加除砷工艺，即使矿中含有微量砷泥，也会在硫化除砷工段全部去除。</p> <p>改善管理：1、危废库双人双锁管理，同时库内布设严格报警装置，将各类参数引至总控室专人监控。 2、制定应急预案，配备应急物资。</p> <p>危险废物综合利用：将产生的砷渣作为危险废物管理，委托有资质单位处置。</p> <p>提高污染防治水平：1、危废库双人双锁管理，同时库内布设严格报警装置，将各类参数引至总控室专人监控。 2、制定应急预案，配备应急物资，组织开展应急演练。 3、组织开展环保培训，提高环保意识。</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	废矿物油	/	HW08	900-218-08	废液压油	液态	易燃性, 毒性	0.5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古新蒙西环境资源发展有限公司	1529210093	/	/
2	省内转移	废树脂	/	HW13	900-016-13	有机树脂	固态	毒性	1	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古新蒙西环境资源发展有限公司	1529210093	/	/

3	省内转移	硫化渣	/	HW24	261-139-24	砷	半固态	毒性	17.37	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古新蒙西环境资源发展有限公司	1529210093	/	/
4	省内转移	废催化剂	/	HW50	261-173-50	催化剂	固态	毒性	1	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古新蒙西环境资源发展有限公司	1529210093	/	/