

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：长沙岱勒新材料科技股份有限公司

制 定 日 期：2023 年 3 月 20 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	长沙岱勒新材料科技股份有限公司	注册地址	湖南省/长沙市/长沙市高新区长沙高新开发区环联路 108 号
生产经营场所地址	长沙高新技术产业开发区环联路 108 号	行政区划	湖南省/长沙市/长沙市高新区
行业类别	制造业/金属制品业/金属工具制造/切削工具制造	行业代码	C3321
生产经营场所中心经度	112.846639	生产经营场所中心纬度	28.240107
统一社会信用代码	91430100687410136D	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	段志明	联系电话	18774880588
危险废物环境管理技术负责人	谢海	联系电话	18774880588
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	长高新环评【2013】93 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	91430100687410136D001P

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	镀覆金刚石生产线	电镀	生产设备及辅助设施	MF0001	/	/	/	/	/						101 428 3.2	km	原料	氨基磺酸镍	296529	kg
			废水处理设备	MF0002				/	/								原料	钢丝线	101969 37	km
			工程施工或日常油漆、防腐修补	MF0003				原料	金刚石								13.6	吨		
								辅料	硫酸(t)								31.31	吨		
								原料	镍饼(kg)								137903	kg		
								原料	镍珠(kg)								5191	kg		
								原料	硼酸								29625	kg		
								辅料	氢氧化钠								4950	kg		
								辅料	双氧水								17.31	吨		

																	辅料	盐酸	48.81	吨
2	/	/	浓缩液 储存池	TS001	容积	100	立方 米	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			2号危 废暂存 间	TS002	面积	120	平方 米	/	/											
			1号危 废暂存 间	TS003	面积	280	平方 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	MF0001	生产设备 及辅助设施	溶液 净化过 程中产 生	废活性 炭	/	HW49	900-041-49	镍	固态	感染性, 毒性	68. 808	吨	/	/	/	/	TS003	100 吨
2	MF0001	生产设备 及辅助设施	生产 过程中 产生	沾染性 废物(手 套、抹 布、滤 纸、废 滤棉滤 网)	/	HW49	900-041-49	镍	固态	毒性	69. 274	吨	/	/	/	/	TS003	100 吨
3	MF0001	生产设备 及辅助设施	实验 室和药 剂使用 过程中 产生	试剂空 瓶(化学 品容 器、废 油桶等)	/	HW49	900-041-49	镍	固态	毒性	14. 998	吨	/	/	/	/	TS003	100 吨

4	MF0002	废水处理设备	废水处理过程中产生	表面处理废物(含镍废水)	/	HW17	336-054-17	镍	液态	毒性	167 9.5 3	吨	/	/	/	/	TS001	120 吨
5	MF0002	废水处理设备	废水处理过程中产生	表面处理废物(含镍污泥)	/	HW17	336-054-17	镍	固态	毒性	498 .1	吨	/	/	/	/	TS002	100 吨
6	MF0003	工程施工或日常油漆、防腐修补	设备维修保养	废油	/	HW08	900-217-08	矿物油	液态	易燃性, 毒性	1	吨	/	/	/	/	TS001	120 吨
7	MF0003	工程施工或日常油漆、防腐修补	日常施工, 设备维护保养产生	废油漆桶/废油桶	/	HW49	900-041-49	油漆/矿物油	固态	感染性, 毒性	1.5 5	吨	/	/	/	/	TS003	100 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	贮存池	废油	/	HW08	900-217-08	矿物油	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS001	贮存池	表面处理废物(含镍废水)	/	HW17	336-054-17	镍	液态	毒性	其他	0	吨
3	TS002	贮存库	表面处理废物(含镍污泥)	/	HW17	336-054-17	镍	固态	毒性	桶	0	吨
4	TS003	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-041-49	镍	固态	感染性, 毒性	桶	0	吨
5	TS003	贮存库	废油漆桶/废油桶	/	HW49	900-041-49	油漆/矿物油	固态	感染性, 毒性	桶	0	吨
6	TS003	贮存库	试剂空瓶(化学品容器、废油桶等)	/	HW49	900-041-49	镍	固态	毒性	桶	0	吨
7	TS003	贮存库	沾染性废物(手套、抹布、滤纸、废滤棉滤网)	/	HW49	900-041-49	镍	固态	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

	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	废活性炭		68.808	2	吨
	2	沾染性废物(手套、抹布、滤纸、废滤棉滤网)		69.274	2	吨
	3	试剂空瓶(化学品容器、废油桶等)		14.998	0	吨
	4	表面处理废物(含镍废水)		1679.53	0	吨
	5	表面处理废物(含镍污泥)		498.1	2	吨
	6	废油		1	0	吨
	7	废油漆桶/废油桶		1.55	0	吨
	合计				2333.26	6

<p>降低危险废物危害性的计划</p>	<p>通过对蒸发器的改造和工艺的改造，降低浓缩液的含镍浓度，从而减少危险废物的危害</p>
<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：产线的上的溶液回收利用。减少含镍废水的产生</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：通过设备改造，酸碱废水分别进行收集，用废酸和废碱调节 PH。改变滤芯的使用寿命，增加其纳污量，减少更换频次</p> <p>使用清洁的能源和原料：用部分氨基磺酸镍。代替盐酸的使用。用除油粉代替氢氧化钠的使用，减少废碱液的产生</p> <p>改善管理：加强现场管理，做好危险废物源头分类。防止混入生活垃圾</p> <p>危险废物综合利用：无综合利用资质</p> <p>提高污染防治水平：增加蒸发器的蒸发效率，减少浓缩液的产生</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	废油	/	HW08	900-217-08	矿物油	液态	易燃性, 毒性	1	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环(危)字第(165)号	/	/
2	省内转移	表面处理废物(含镍废水)	/	HW17	336-054-17	镍	液态	毒性	700	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	永兴鑫裕环保镍业有限公司	湘环(危)字	/	/

												有单位		第(063)号		
3	省内转移	表面处理废物(含镍废水)	/	HW17	336-054-17	镍	液态	毒性	1000	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	湖南金业环保科技有限公司	湘环(危)字第(263)号	/	/
4	省内转移	表面处理废物(含镍污泥)	/	HW17	336-054-17	镍	固态	毒性	200	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	永兴裕环保镍业有限公司	湘环(危)字第(063)号	/	/
5	省内转移	表面处理废物(含镍污泥)	/	HW17	336-054-17	镍	固态	毒性	100	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	永兴鹏琨环保有限公司	湘环(危)字第(2	/	/

														59)		
6	省内转移	表面处理废物(含镍污泥)	/	HW17	336-054-17	镍	固态	毒性	200	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	湖南金业环保科技有限公司	湘环(危)字第(263)号	/	/
7	省内转移	废油漆桶/废油桶	/	HW49	900-041-49	油漆/矿物油	固态	感染性,毒性	2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环(危)字第(165)号	/	/
8	省内转移	废活性炭	/	HW49	900-041-49	镍	固态	感染性,毒性	70	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环(危)字第(165)	/	/

9	省内转移	沾染性废物(手套、抹布、滤纸、废滤棉滤网)	/	HW49	900-041-49	镍	固态	毒性	70	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	湖南瀚洋环保科技有限公司) 湘环(危)字第(165)号	/	/	
10	省内转移	试剂空瓶(化学品容器、废油桶等)	/	HW49	900-041-49	镍	固态	毒性	15	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	湖南瀚洋环保科技有限公司) 湘环(危)字第(165)号	/	/	