

# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：厦门宜境环保科技有限公司

制 定 日 期：2022 年 12 月 30 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	厦门宜境环保科技有限公司	注册地址	福建省/厦门市/海沧区厦门市海沧区新阳街道后祥路188号1#厂房1层
生产经营场所地址	福建省厦门市海沧区后祥路188号	行政区划	福建省/厦门市/海沧区
行业类别	制造业/废弃资源综合利用业/金属废料和碎屑加工处理/金属废料和碎屑加工处理	行业代码	C4210
生产经营场所中心经度	117.989526	生产经营场所中心纬度	24.531205
统一社会信用代码	91350205051158553D	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	苏广辉	联系电话	13696962222
危险废物环境管理技术负责人	陈云霞	联系电话	18120768126
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	厦环监(2012)48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	91350205051158553D001V

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	原料预处理	铜镍铬污泥回收利用	搅拌池1	MF0001	/	/	/	21	立方米								氢氧化铬	360	吨	原料	电镀污泥 (HW17)	9500	吨/年
			压滤	MF0002				1700	Kg/H								碳酸镍	4439	吨	原料	废碱液 (HW35)	1200	吨/年
			板框压滤机	MF0003				1700	KG/H								碳酸铜	4591	吨	辅料	废水处理药剂 (聚丙烯酰胺)	0.04548	吨
			自动隔膜压滤机	MF0004				2200	kg/h											辅料	废水处理药剂 (聚合氯	0.2274	吨



			废酸池	MF0013				21	立方米										
			搅拌机 1-15 台	MF0014				7.5	KW/ 每台 共 15 台										
			搅拌机 18-19 台	MF0015				2.2	KW/ 每台 2 台										
			搅拌机 16-17 台	MF0016				0.55	KW/ 每台 共 2 台										
			自动送 料装置 02	MF0017				15	T/H										
			工艺池 2	MF0018				21	立方 米										
			工艺池 3	MF0019				37	立方 米										
			工艺池 4	MF0020				37	立方 米										
			工业池 5	MF0021				37	立方 米										
			工艺池 6	MF0022				37	立方 米										
			工艺池 7	MF0023				37	立方 米										
			工艺池 8	MF0024				37	立方 米										

			工艺池 9	MF0025				37	立方 米									
			工艺池 10	MF0026				37	立方 米									
			工艺池 11	MF0027				37	立方 米									
			工艺池 12	MF0028				37	立方 米									
			工艺池 13	MF0029				37	立方 米									
			工艺池 14	MF0030				37	立方 米									
			工艺池 15	MF0031				37	立方 米									
			工艺池 16	MF0032				37	立方 米									
			工艺池 17	MF0033				37	立方 米									
			搅拌池 2	MF0034				21	立方 米									
			搅拌池 3	MF0035				21	立方 米									
			搅拌池 4	MF0036				21	立方 米									
2	/	/	化验室	TS002	化验 室	2	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			原料 3	TS003	原料 3	150	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			原料仓 2	TS004	原料 仓 2	1500	吨	/	/									

			原料仓 1	TS005	原料 仓 1	300	吨	/	/										
			次生危 废仓库 2	TS006	次生 危废 仓库 2	500	吨	/	/										
			次生危 废仓库 1	TS007	次生 危废 仓库 1	4	吨	/	/										
			化学回 收电镀 污泥中 有色金 属生产 线	TS008	废气 处理 设施	54000	m3/h	/	/										
					污水 处理 设施	50	t/d												

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	TS002	化验室	化验室产生的废酸液	实验室废液	/	HW34	900-349-34	废酸液	液态	腐蚀性, 毒性	0.5	吨	TS008	13700吨/年	/	/	TS002	2吨
2	TS008	化学回收电镀污泥中有金属生产线	综合利用后不溶解石灰及污泥	HW18 处置残渣	/	HW18	772-003-18	含重金属	固态	毒性	500	吨	/	/	/	/	TS006	500吨



3	TS008	化学回收电镀污泥中有色金属生产线	原料及生产中的包装袋,破损后的回收的废包装	废包装袋	/	HW49	900-041-49	HW49	固态	毒性,感染性	10	吨	/	/	/	/	TS007	4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	TS006	贮存库	HW18 处置残渣	/	HW18	772-003-18	含重金属	固态	毒性	编织袋	27.83	吨
2	TS002	贮存库	实验室废液	/	HW34	900-349-34	废酸液	液态	腐蚀性, 毒性	桶	0	吨
3	TS007	贮存库	废包装袋	/	HW49	900-041-49	HW49	固态	毒性, 感染性	编织袋	0.74	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	利用	TS008	实验室废液	/	HW34	900-349-34	废酸液	液态	腐蚀性, 毒性	R4	0.5	吨

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	实验室废液	生产、销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、淘汰、伪劣的强酸性擦洗粉、清洁剂、污迹去除剂以及其他强酸性废酸液和酸渣	0.5	0	吨
	2	HW18 处置残渣	危险废物焚烧、热解等处置过程产生的底渣、飞灰和废水处理污泥	500	0	吨
	3	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	10	0	吨
	合计			510.5	0	吨
降低危险废物危害性的计划	<p>1、针对废渣类，通过提高金属的回收率，来降低残渣里重金属的残留，达到降低危害性的目的。 2、针对包装物、清洗杂物等，通过清洗，除去大部分的沾染有害物质，清洗的水回放入工艺池生产，这样大大降低了包装物清洗杂物等表面的有害物质。 3、针对包装袋，大部份改用吨袋，可以二次或三次回用，大大降低包装袋破损及消耗量。</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：1、针对废渣类, 通过提高金属的回收率, 来降低残渣里重金属的残留, 达到降低危害性的目的；2、针对废包装物, 清洗杂物等, 除去大部分的沾染有害物质, 清洁的水回放到工艺池生产利用, 这样大大降低了包装物清洗杂物等表面的有害物质。3、针对包装袋, 鼓励大部分客户使用吨袋, 可以二次或三次回用, 大大降低了包装袋的破损及消耗量。</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：提升设备能力, 设备更新</p> <p>使用清洁的能源和原料：生产原料使用清洁的能源和原料, 减少生产原料带入企业生产工艺中的污染物含量, 从而降低企业生产过程中的污染物产生量。</p> <p>改善管理：加强企业环境管理工作, 优化企业的生产工艺流程, 采取针对性的污染治理措施</p> <p>危险废物综合利用：将废物做好分支分流, 分类存放, 分类加工。对废气、废水、噪声及固体废物均采取积极、有效的治理措施, 污染物排放符合有关排放标准。</p> <p>提高污染防治水平：优化企业的生产工艺, 从源头减少废物的产生, 减少污染物产生量；实现废物的资源化利用, 减少污染物的排放量, 是解决企业环境污染问题的根本措施。</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	HW18 处置残渣	/	HW18	772-003-18	含重金属	固态	毒性	300	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	福建 三明 海环 保科 技有 限责 任公 司	F04 230 074	/	/
2	省内转移	HW18 处置残渣	/	HW18	772-003-18	含重金属	固态	毒性	205.3 1	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	漳平 红狮 环保 科技 有限 公司	F44 000 075	/	/

3	省内转移	废包装袋	/	HW49	900-041-49	HW49	固态	毒性, 感染性	10	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	/	/
---	------	------	---	------	------------	------	----	---------	----	---	-----	---------------	----------------	-----------	---	---