

危险废物管理计划

单位名称 (盖章): 中山梅华表业有限公司



制 定 日 期: 2022 年 01 月 07 日

计 划 期 限: 2022 年 01 月 01 日 至 2022 年 12 月 31 日

表 1 基本信息

单位名称	中山梅华表业有限公司					
单位注册地址	广东省中山市民众镇民众大道南 3 号			邮编	528441	
生产设施地址	广东省中山市民众镇民众大道南 3 号					
法定代表人	杨恩良	行业类别与代码	4030			
总投资	9960 万元	总产值	5431.2 万元			
占地面积	53360 平方米	职工人数	500			
环保部门负责人	李炼	联系人	李炼			
联系电话	0760-85703888	传真电话	076085703888			
电子信箱	190587088@qq.com					
单位网址						
管理部门及人员						
管理部门	部门负责人	废物管理负责人	废物污染防治设施技术	文化程度		
安全课	李炼	涂慕欣	黎绍才	中学		
规章制度	管理制度	岗位责任制度	安全操作规程	管理台账	培训制度	意外事故防范措施和应急预案
	有 ☒ 无 ☐	有 ☒ 无 ☐	有 ☒ 无 ☐	有 ☒ 无 ☐	有 ☒ 无 ☐	有 ☒ 无 ☐
管理组织图	安全课管理组织架构 <pre> graph TD A[李炼 安全课经理] --- B[黎绍才 废水作业员] A --- C[周水山 废水作业员] A -.- D[涂慕欣 危废管理员] </pre>					

表 2 产品生产情况

原辅材料及消耗量			
序号	原辅材料名称	上年度消耗量	本年度计划消耗量
01	钢材	40.5 吨	50 吨
02	铜材	15.5 吨	55 吨
03	醋酸丁酯	8.67 吨	10 吨
04	硫酸	7.85 吨	10 吨
05	氰化物	0.197 吨	0.25 吨
生产设备及数量			
序号	设备名称	上年度数量	本年度数量
01	冲床	68 台	68 台
02	车床	78 台	78 台
03	电镀线	2 台	2 台
产品及产量			
序号	产品名称	上年度产量	本年度计划产量
01	表面	87.88 万件	120 万件
02	表壳	73.53 万件	100 万件
生产工艺流程图及工艺说明	产废生产工艺流程图 该流程图详细描述了生产过程中产生的废物及其来源。主要工序包括：钢带检查、冲压/钻孔、上胶/洗净、电镀、涂装/印刷、组装。废物产生点及代码如下： - 冲压/钻孔：HW08废矿物油、HW09废乳化液 - 上胶/洗净：HW06废有机溶剂 - 电镀：HW13废离子交换树脂、HW34废酸、HW49废抹布/手套、HW49废含氰废物、HW49废含铬废物 - 涂装/印刷：HW05废有机溶剂、HW12废漆渣、HW49废抹布/手套、HW49废包装物 - 废水处理：废水站产生HW13废离子交换树脂、HW17表面处理污泥；有机废气处理产生HW29废灯管、HW49废活性炭		
	表面：冲压→车削→表面处理→电镀→涂装→装配→成品入库 表壳：冲压→车削→打磨→电镀→装配→成品入库		

表 3 危险废物产生概况 (可另增页)

序号	废物类别	废物代码	废物名称	有害物质名称	物理性状	危险特性	本年度计划产生量	上年度实际产生量	来源及产生工序
1	HW06	900-402-06	废有机溶剂	醋酸丁脂、甲苯、二甲苯等	液态	毒性,易燃性,反应性	9.15 吨	7.303 吨	
2	HW08	900-249-08	废矿物油	废矿物油	液态	毒性,易燃性	2.2085 吨	2.7845 吨	
3	HW12	900-253-12	废油漆渣	染料、涂料废物	固态	毒性,易燃性	0.889 吨	0.378 吨	
4	HW09	900-007-09	废乳化液	乳化液	液态	毒性	1 吨	0.34 吨	

5	HW17	336-062-17	表面处理污泥	镍、铜等重金属	固态	毒性	21.541 吨	23.31 吨	
6	HW13	900-015-13	废离子交换树脂	有机树脂类废物	固态	毒性	0.9929 吨	0.9031 吨	
7	HW34	900-300-34	废酸	硫酸	液态	腐蚀性,毒性	2.73 吨	1.42 吨	
8	HW29	900-023-29	废灯管	含汞废物	固态	毒性	0.0051 吨	0.0079 吨	
9	HW49	900-039-49	废活性炭	有机溶剂	固态	毒性	1.989 吨	1.341 吨	
10	HW49	900-041-49	含氰包装物	氰化物	固态	毒性,感染性	0.085 吨	0.015 吨	

11	HW49	900-041-49	废抹布、手套	含毒性废弃物	固态	毒性,感染性	0.3 吨	0.025 吨	
12	HW49	900-041-49	废包装物	含毒性废弃物	固态	毒性,感染性	0.959 吨	0.464 吨	
合计							41.8495 吨 0 个 0 支	38.2915 吨 0 个 0 支	—

表 4 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	本年度计划产生量	备注
1	废有机溶剂	9.15 吨	
2	废矿物油	2.2085 吨	
3	废油漆渣	0.889 吨	
4	废乳化液	1 吨	
5	表面处理污泥	21.541 吨	
6	废离子交换树脂	0.9929 吨	
7	废酸	2.73 吨	
8	废灯管	0.0051 吨	
9	废活性炭	1.989 吨	
10	含氰包装物	0.085 吨	
11	废抹布、手套	0.3 吨	
12	废包装物	0.959 吨	
合计		41.8495 吨 0 个 0 支	

减少危险废物危害性的计划	加强内部管理，杜绝跑冒滴漏。
减少危险废物产生量和危害性的措施	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。 1、应用高效的水处理混凝剂，降低污泥的产生量。 2、推进电镀贵金属回收，减少化工消耗，降低危险废物产生量。

表 5 危险废物转移情况

贮存措施					
1、贮存场所是否符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求：是 ☒ 否 ☐					
2、是否按危险废物特性分类收集、贮存：是 ☒ 否 ☐					
3、是否混合贮存未经安全性处置且性质不相容的危险废物：是 ☐ 否 ☒					
4、是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 ☐ 否 ☒					
5、是否通过建设项目环境影响评价审批及竣工环境保护验收：是 ☒ 否 ☐					
危险废物贮存设施现状					
设施名称	类型	数量	面积	贮存能力	
危废暂存间	S02-贮存仓库	4 间/个	100 平方米	60 吨	
剧毒品仓库	S02-贮存仓库	1 间/个	20 平方米	1 吨	
贮存危险废物情况					
名称	类别	拟贮存量	上年度贮存量	截至上年度年底 累计贮存量	贮存原因
废有机溶剂	HW06	0 吨	0.85 吨	0.85 吨	
废矿物油	HW08	0 吨	0.7915 吨	0.7915 吨	
废油漆渣	HW12	0 吨	0.111 吨	0.111 吨	
废离子交换树脂	HW13	0 吨	0.0071 吨	0.0071 吨	
表面处理污泥	HW17	0 吨	3.459 吨	3.459 吨	
废灯管	HW29	0 吨	0.0029 吨	0.0029 吨	
废酸	HW34	0 吨	0.27 吨	0.27 吨	

含氰包装物	HW49	0 吨	0.015 吨	0.015 吨	
废包装物	HW49	0 吨	0.041 吨	0.041 吨	
废活性炭	HW49	0 吨	0.011 吨	0.011 吨	
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 防渗、防腐、泄露渠收集至废水站。					
运输措施	1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是☒ 否☐ 2、是否按危险废物特性分类运输：是☒ 否☐ 3、是否委托运输：是☒ 否☐ 4、单位名称：中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司 运 输 资 质 ： 442000092621				
	运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类、载重量、使用年限等） 厢式货车。				
转移计划	包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等 拟接收废物种类：含氰包装物，数量：0.1 吨 拟接收废物种类：废乳化液，数量：1 吨 拟接收废物种类：废包装物，数量：1 吨 拟接收废物种类：废抹布、手套，数量：0.3 吨 拟接收废物种类：废有机溶剂，数量：10 吨 拟接收废物种类：废油漆渣，数量：1 吨 拟接收废物种类：废活性炭，数量：2 吨 拟接收废物种类：废灯管，数量：0.008 吨 拟接收废物种类：废矿物油，数量：3 吨 拟接收废物种类：废离子交换树脂，数量：1 吨 拟接收废物种类：废酸，数量：3 吨 拟接收废物种类：表面处理污泥，数量：25 吨 拟接收单位：中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司				

表 6 危险废物自行利用/处置措施（可另增页）

设施名称		设施类别 (利用处置方式)	
设施地址		总投资（万元）	
设计能力		设计使用年限	
投入运行时间		运行费用	
主要设备及数量			
危险废物利用处置效果			
是否定期监测污染物排放情况		污染物排放达标情况	
危险废物自行利用处置情况			
序号	自行利用处置废物名称	本年度计划利用处置量 (吨)	上年度实际利用处置量 (吨)
合计		0	0
危险废物自行利用处 置工艺流程图及工艺 说明			
二次环境污染控制和 事故预防措施			

表 7 危险废物委托利用/处置措施（可另增页）

序号	危险废物委托利用处置单位名称	许可证编号	危险废物的名称	利用处置方式	本年度计划委托利用处置量	上年度实际委托利用处置量
1	中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司	442000120704	废有机溶剂	S02-贮存仓库	10 吨	6.453 吨
2	中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司	442000120704	废矿物油	S02-贮存仓库	3 吨	1.993 吨
3	中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司	442000120704	废油漆渣	S02-贮存仓库	1 吨	0.267 吨
4	中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司	442000120704	废乳化液	S02-贮存仓库	1 吨	0.34 吨
5	中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司	442000120704	表面处理污泥	S02-贮存仓库	25 吨	19.851 吨
6	中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司	442000120704	废离子交换树脂	S02-贮存仓库	1 吨	0.896 吨

7	中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司	442000120704	废酸	S02-贮存仓库	3 吨	1.15 吨
8	中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司	442000120704	废灯管	S02-贮存仓库	0.008 吨	0.005 吨
9	中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司	442000120704	废活性炭	S02-贮存仓库	2 吨	1.33 吨
10	中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司	442000120704	含氰包装物	S02-贮存仓库	0.1 吨	0 吨
11	中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司	442000120704	废抹布、手套	S02-贮存仓库	0.3 吨	0.025 吨
12	中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司	442000120704	废包装物	S02-贮存仓库	1 吨	0.423 吨
合计					47.408 吨 0 个 0 支	32.733 吨 0 个 0 支

表 8 环境监测情况

危险 废物 利用 / 处置 设施 运行 过程 相关 参数 的 监测	利用处置设施运行参数监测情况
	无
	污染物监测指标及频次 废水：pH、镍、铜、锌、铬、六价铬、COD、总氮、氰化物、银每日监测一次；氨氮、总磷、总铁、氟化物、悬浮物、石油类每月监测一次；色度每半年监测一次。 废气：硫酸雾、氯化氢、氰化氢每半年监测一次；苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、挥发性有机物、颗粒物每年监测一次。 噪声：每季度监测一次。
	自行监测情况 废水：pH、镍、铜、锌、铬、六价铬、COD、总氮、氰化物、银厂内自行监测，其他指标委托第三方监测。
	委托监测情况 以下委托监测： 废水：氨氮、总磷、总铁、氟化物、悬浮物、石油类每月监测一次；色度每半年监测一次。 废气：硫酸雾、氯化氢、氰化氢每半年监测一次；苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、挥发性有机物、颗粒物每年监测一次。 噪声：每季度监测一次。

表 9 上年度管理计划回顾

检查、监测和公开	上年度各级环保部门检查、环境监测、信息公开情况（包括检查时间、存在的问题、下一步措施；环境监测达标情况和原因分析；信息公开内容） 按自行监测方案实施污染物的监测及公开。
危险废物比较分析	上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、贮存、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析 上年度产生危险废物总量为 38.2915 吨，其中合法转移 32.733 吨至中山市宝绿工业固体废物储运管理有限公司，未及时转移的 5.5585 吨贮存至危废仓。危险废物种类与管理计划一致，未发生变化。
管理制度执行情况	危险废物经营许可证制度 是否将危险废物委托给有资质单位收集、贮存、利用、处置：是 ☒ 否 ☐ 是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是 ☒ 否 ☐ 是否对危险废物许可证进行审查确认：是 ☒ 否 ☐ 危险废物转移审批制度 转移危险废物是否经过环保部门批准：是 ☒ 否 ☐ 危险废物转移联单制度 是否按照规定填写危险废物转移联单：是 ☒ 否 ☐ 危险废物识别标志制度 危险废物收集、贮存、处置设施场所是否设置危险废物识别标志：是 ☒ 否 ☐ 危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是 ☒ 否 ☐ 危险废物建立台账登记制度 是否按照国家规定建立危险废物台账：是 ☒ 否 ☐

	建设项目固废污染防治设施环境影响评价及验收制度 危险废物收集、贮存、处置等污染防治设施是否通过环评审批：是 ☒ 否 ☐ 上述危险废物相关污染防治设施是否与主体工程同时通过环保验收：是 ☒ 否 ☐
--	---