

危险废物管理计划

(变更)

单位名称（盖章）：新美时五金制品（深圳）有限公司

制 定 日 期： 2021 年 12 月 13 日

计 划 期 限： 2021年01月01日至 2021年12月31日

表 1 基本信息

单位名称	新美时五金制品（深圳）有限公司					
单位注册地址	深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路 7 号	邮编	518116			
生产设施地址	深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路 7 号					
法定代表人	倪呈祥	行业类别与代码	3360			
总投资	3000 万元	总产值	5000 万元			
占地面积	22000 平方米	职工人数	382			
环保部门负责人	倪呈祥	联系人	倪呈祥			
联系电话	0755-8484-3333*206	传真电话	0755-8484-3399			
电子信箱	2224280406@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		
环保部	倪呈祥	赵志鹏	赵志鹏	大专		
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 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
管理组织图	<p>第一责任人：倪呈祥（法人代表）</p> <p>责任人：唐士杰（副总）</p> <p>直接责任人：李靖（环保主任）</p> <p>刘泽东（车间生产主管）</p>					

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	硫酸镍	10800 千克	10800 千克
生产设备及数量			
序号	设备名称	上年度数量	本年度数量
01	复合电镀生产线	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	五金件	10 吨	10 吨
生产工艺流程图及工艺说明	五金件→酸洗→水洗→除油,脱脂→水洗→电镀(包括镀酸铜,镀氰化铜,镀焦磷酸铜,镀酸镍,镀铬,钝化等)→水洗→烘干→品质控制→成品→退镀		

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	HW12	900-252-12	废油漆渣	油漆	固态	毒性,易燃性	4.505 吨	1.772 吨	生产过程产生的废油漆渣
2	HW12	900-253-12	废油墨渣	油墨	液态	毒性,易燃性	4.875 吨	0 吨	生产过程产生的废油墨渣
3	HW49	900-041-49	废包装袋	氢氧化钠	固态	毒性,感染性	0.1841 吨	0.0159 吨	沾染氢氧化钠的废包装袋
4	HW17	336-064-17	表面处理废物	污泥	固态	毒性,腐蚀性	160 吨	92.17 吨	电解除落产生的电镀污泥

5	HW49	900-041-49	废抹布/手套	油漆	固态	毒性,感染性	2.56 吨	4.72 吨	日常使用报废产生的废抹布手套
6	HW08	900-249-08	废机油	油	液态	毒性,易燃性	1.991 吨	1.287 吨	机器设备维修更换的废机油
7	HW34	900-300-34	废酸液	腐蚀	液态	腐蚀性,毒性	259.16 吨	42.39 吨	使用酸进行清洗产生的废酸液
8	HW16	231-001-16	废显影液	显影液	液态	毒性	0.1 吨	0 吨	沾染废显影液的感光材料废物
9	HW33	336-104-33	含氰废物	含氰废物	液态	毒性,反应性	0.5 吨	0 吨	使用氰化物进行清洗产生的废液
10	HW17	336-054-17	电镀污泥 (电镀废弃物)	污泥	固态	毒性	100 吨	0 吨	电解脱落产生的电镀污泥

11	HW49	900-044-49	废灯管	汞	固态	毒性	7个	24个	日常使用报废更换的废灯管
12	HW49	900-041-49	废包装桶	油漆	固态	毒性,感染性	3.019吨	1.058吨	沾染油漆产生的废包装桶
13	HW49	900-041-49	氰化物空桶 (15KG)	氰化物	固态	毒性,感染性	0.017吨	0吨	使用报废含氰的废空桶
14	HW16	231-001-16	感光材料废物	废显影液	液态	毒性	0.4吨	0吨	沾染废显影液的感光材料废物
15	HW49	900-041-49	废空容器	空桶、空罐	固态	毒性,感染性	0.6吨	0吨	沾染油漆产生的废包装桶
16	HW49	900-041-49	废含氰空桶	氰化物	固态	毒性,感染性	0.07692吨	0.17598吨	使用报废含氰的废空桶

17	HW12	900-253-12	废油墨	油墨渣	液态	毒性,易燃性	0.5 吨	0.102 吨	生产过程产生的废油墨
18	HW49	900-039-49	废活性炭	VOCS	固态	毒性	0.5 吨	0 吨	机器过滤净化除杂产生的废活性炭
19	HW49	900-047-49	测试废液	废液	液态	毒性,腐蚀性,易燃性,反应性,感染性	0.5 吨	0 吨	测试产生的废液
20	HW49	900-041-49	氰化物空桶 (25kg)	氰化物	固态	毒性,感染性	0.01 吨	0 吨	使用报废含氰的废空桶
21	HW49	900-041-49	其他废物	氢氧化钠	固态	毒性,感染性	0.4 吨	0 吨	沾染氢氧化钠废物
22	HW49	900-041-49	废抹布、手套、擦拭纸	废抹布、手套、擦拭纸	固态	毒性,感染性	0.7 吨	0 吨	日常使用报废产生

23	HW17	336-064-17	电镀污泥	铜	固态	毒性,腐蚀性	0 吨	105.525 吨	电解除落产生的电镀污泥
24	HW49	900-041-49	废棉芯、废抹布、手套	油	固态	毒性,感染性	1 吨	0 吨	电镀车间过滤机产生
25	HW49	900-041-49	金盐瓶	金盐	固态	毒性,感染性	0.01 吨	0 吨	废金盐瓶
26	HW33	900-027-33	含氰废棉芯	氰	固态	毒性,反应性	0.06 吨	0 吨	电镀车间过滤机产生
合计							541.66802 吨 7 个 0 支	249.21588 吨 24 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	表面处理废物	150吨	
2	含氰废物	0.5 吨	
3	废机油	1.991 吨	
4	废油漆渣	4.505 吨	
5	废抹布/手套	2.56 吨	
6	电镀污泥（电镀废弃物）	100 吨	
7	废酸液	259.16 吨	
8	感光材料废物	0.4 吨	
9	废包装桶	3.019 吨	
10	氰化物空桶（25kg）	0.01 吨	
11	测试废液	0.5 吨	
12	废含氰空桶	0.07692 吨	
13	氰化物空桶（15KG）	0.017 吨	
14	废油墨渣	4.875 吨	

15	废包装袋	0.1841 吨	
16	其他废物	0.4 吨	
17	废油墨	0.5 吨	
18	废灯管	7 个	
19	金盐瓶	0.01 吨	
20	废显影液	0.1 吨	
21	废抹布、手套、擦拭纸	0.7 吨	
22	废活性炭	0.5 吨	
23	废棉芯、废抹布、手套	1 吨	
24	含氰废棉芯	0.06 吨	
25	电镀污泥	0 吨	
	合计	541.06802 吨 7 个 0 支	

<p>减少危险废物危害性的计划</p>	<p>严格按照《危险废物转移联单管理办法》建立转移联单制度、按照《危险废物贮存污染控制标准》建设危险废物暂存间，经专用容器收集后，暂存至厂区设置的危废暂存间，定期送有资质的单位统一处置。</p>
<p>减少危险废物产生量和危害性的措施</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>对于已经产生的危险废弃物严格按照规定或法规要求分类别收集，有序的暂存在危废仓库，并登记好台账，定期委托有资质的第三方机构进行合法回收处理，无任何环境、人员伤亡事故的发生。</p>

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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					
2、是否按危险废物特性分类收集、贮存：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					
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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					
4、是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					
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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					
危险废物贮存设施现状					
设施名称	类型	数量	面积	贮存能力	
污泥存放点	S02-贮存仓库	1 间/个	10 平方米	80 吨	
废酸存放点	S04-贮存池	1 间/个	9 平方米	30 吨	
废机油存放点	S01-贮存间	1 间/个	3 平方米	2 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
废机油	HW08	0 吨	0.509 吨	0.509 吨	
废油墨渣	HW12	0 吨	0.125 吨	0.125 吨	
废油漆渣	HW12	0 吨	2.095 吨	2.095 吨	
电镀污泥	HW17	0 吨	31.98 吨	31.98 吨	
废酸液	HW34	0 吨	0.84 吨	0.84 吨	
废包装桶	HW49	0 吨	1.981 吨	1.981 吨	
废包装袋	HW49	0 吨	0.0159 吨	0.0159 吨	

废含氰空桶	HW49	0 吨	0.22308 吨	0.22308 吨	
废抹布/手套	HW49	0 吨	0.44 吨	0.44 吨	
废灯管	HW49	400 个	393 个	393 个	
<p>贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施</p> <p>室内贮存，防雨，防泄漏</p>					
运输措施	<p>1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是<input checked="" type="checkbox"/> 否<input type="checkbox"/></p> <p>2、是否按危险废物特性分类运输：是<input checked="" type="checkbox"/> 否<input type="checkbox"/></p> <p>3、是否委托运输：是<input checked="" type="checkbox"/> 否<input type="checkbox"/></p> <p>4、单位名称：深圳市环保科技集团股份有限公司 运输资质：粤交运管许可深字440300059032号</p> <p> 单位名称：深圳市深投环保储运服务有限公司 运输资质：440300195271</p>				
	<p>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）</p> <p>发错了</p>				

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：其他废物，数量：0.4 吨
	拟接收废物种类：含氰废棉芯，数量：0.06 吨
	拟接收废物种类：含氰废物，数量：0.5 吨
	拟接收废物种类：废包装桶，数量：5 吨
	拟接收废物种类：废包装袋，数量：0.2 吨
	拟接收废物种类：废含氰空桶，数量：0.3 吨
	拟接收废物种类：废抹布/手套，数量：3 吨
	拟接收废物种类：废抹布、手套、擦拭纸，数量：0.7 吨
	拟接收废物种类：废显影液，数量：0.1 吨
	拟接收废物种类：废机油，数量：2.5 吨
	拟接收废物种类：废棉芯、废抹布、手套，数量：1 吨
	拟接收废物种类：废油墨，数量：0.5 吨
	拟接收废物种类：废油墨渣，数量：5 吨
	拟接收废物种类：废油漆渣，数量：6.6 吨
	拟接收废物种类：废活性炭，数量：0.5 吨
	拟接收废物种类：废空容器，数量：0.6 吨
	拟接收废物种类：废酸液，数量：259.16 吨
	拟接收废物种类：感光材料废物，数量：0.4 吨
	拟接收废物种类：氰化物空桶（15KG），数量：0.017 吨
	拟接收废物种类：氰化物空桶（25kg），数量：0.01 吨
	拟接收废物种类：测试废液，数量：0.5 吨
	拟接收废物种类：电镀污泥，数量：31.98 吨
	拟接收废物种类：电镀污泥（电镀废弃物），数量：100 吨
	拟接收废物种类：表面处理废物，数量：160吨
	拟接收废物种类：金盐瓶，数量：0.01 吨
拟接收单位：深圳市环保科技集团有限公司龙岗分公司,瀚蓝(佛山)工业环境服务有限公司,广东飞南资源利用股份有限公司,揭阳市斯瑞尔环境科技有限公司,深圳市环保科技集团有限公司福田分公司,广东自立环保有限公司,深圳市环保科技集团有限公司,恩平市华新环境工程有限公司,深圳市环保科技集团股份有限公司,深圳市环保科技集团股份有限公司福田分公司	

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	深圳市环保科技集团有限公司龙岗分公司	440307140311	废油漆渣	D10-焚烧	0.6 吨	0 吨
2	瀚蓝(佛山)工业环境服务有限公司	440605201015	废油漆渣	D10-焚烧	6 吨	0 吨
3	瀚蓝(佛山)工业环境服务有限公司	440605201015	废油墨渣	D10-焚烧	5 吨	0 吨
4	瀚蓝(佛山)工业环境服务有限公司	440605201015	废包装袋	D10-焚烧	0.2 吨	0 吨
5	广东飞南资源利用股份有限公司	441284190725	表面处理废物	R4-再循环/再利用金属和金属化合物	160吨	92.17 吨
6	瀚蓝(佛山)工业环境服务有限公司	440605201015	废抹布/手套	D10-焚烧	3 吨	0 吨

7	瀚蓝(佛山)工业环境服务有限公司	440605201015	废机油	D10-焚烧	2 吨	0 吨
8	深圳市环保科技集团有限公司龙岗分公司	440307140311	废机油	D10-焚烧	0.5 吨	0 吨
9	揭阳市斯瑞尔环境科技有限公司	445203170123	废酸液	R5-再循环/再利用其他无机物	70 吨	53.98 吨
10	瀚蓝(佛山)工业环境服务有限公司	440605201015	废显影液	D10-焚烧	0.1 吨	0 吨
11	深圳市环保科技集团有限公司福田分公司	440304050101	含氰废物	D9-物理化学处理(如蒸发, 干燥、中和、沉淀)	0.5 吨	0 吨
12	广东自立环保有限公司	441284141118	电镀污泥(电镀废弃物)	R4-再循环/再利用金属和金属化合物	100 吨	0 吨
13	瀚蓝(佛山)工业环境服务有限公司	440605201015	废包装桶	D10-焚烧	5 吨	0 吨
14	深圳市环保科技集团有限公司	440306201224	氰化物空桶(15KG)	C3-清洗(包装容器)	0.017 吨	0 吨

15	深圳市环保科技集团有限公司	440306201224	感光材料废物	D9-物理化学处理（如蒸发，干燥、中和、沉淀	0.4 吨	0 吨
16	深圳市环保科技集团有限公司龙岗分公司	440307140311	废空容器	D10-焚烧	0.6 吨	0 吨
17	瀚蓝(佛山)工业环境服务有限公司	440605201015	废含氰空桶	D10-焚烧	0.3 吨	0 吨
18	深圳市环保科技集团有限公司龙岗分公司	440307140311	废油墨	D10-焚烧	0.5 吨	0 吨
19	深圳市环保科技集团有限公司龙岗分公司	440307140311	废活性炭	D10-焚烧	0.5 吨	0 吨
20	深圳市环保科技集团有限公司	440306201224	测试废液	D9-物理化学处理（如蒸发，干燥、中和、沉淀	0.5 吨	0 吨
21	深圳市环保科技集团有限公司	440306201224	氰化物空桶（25kg）	C3-清洗（包装容器）	0.01 吨	0 吨
22	深圳市环保科技集团有限公司龙岗分公司	440307140311	其他废物	D10-焚烧	0.4 吨	0 吨

23	深圳市环保科技集团有限公司龙岗分公司	440307140311	废抹布、手套、擦拭纸	D10-焚烧	0.7 吨	0 吨
24	广东飞南资源利用股份有限公司	441284190725	电镀污泥	R4-再循环/再利用金属和金属化合物	31.98 吨	89.375 吨
25	恩平市华新环境工程有限公司	440785191230	废棉芯、废抹布、手套	C1-水泥窑共处置	1 吨	0 吨
26	深圳市环保科技集团股份有限公司	440306201224	金盐瓶	C3-清洗（包装容器）	0.01 吨	0 吨
27	深圳市环保科技集团股份有限公司福田分公司	440304050101	含氰废棉芯	D9-物理化学处理（如蒸发，干燥、中和、沉淀	0.06 吨	0 吨
合计					389.877 吨	235.525 吨
					0 个	0 个
					0 支	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 无
	自行监测情况 无
	委托监测情况 无

表 9 上年度管理计划回顾

<p>检查、监测和公开</p>	<p>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）</p> <p>2020年5月8日龙岗所委托第三方深圳市金安宏安全技术咨询有限公司对我司档案资料、危废场所进行检查。其中检查出来的隐患我司已积极整改，请知悉！</p> <p>2020年12月14日生态局委托第三方深圳市金安宏安全技术咨询有限公司对我司工业污染防治设置安全进行检查，检查出来的隐患我司积极配合整改，请知悉！</p>
<p>危险废物比较分析</p>	<p>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</p> <p>危险废物比较分析：上年度实际产生的危废分别为，废机油 0.1 吨、电镀污泥 181.545 吨、废空桶/空罐 0.85 吨、废抹布/手套 5.41 吨、废酸液 53.98 吨。本年度由于疫情影响，订单量少，所以危废产生量低。预计明年恢复正常生产后危废量会随之增加。</p>
<p>管理制度执行情况</p>	<p>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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>是否对危险废物许可证进行审查确认：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>建设项目固废污染防治设施环境影响评价及验收制度</p>

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