

# 危险废物管理计划



单位名称（盖章）：东莞稳健高尔夫球用品有限公司

制 定 日 期： 2022 年 01 月 12 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	东莞稳健高尔夫球用品有限公司					
单位注册地址	上元村			邮编	523660	
生产设施地址	东莞市清溪镇上元村银松路					
法定代表人	郑玉珠		行业类别与代码	3311		
总投资	5100 万元		总产值	5100 万元		
占地面积	36500 平方米		职工人数	1000		
环保部门负责人	商世峰		联系人	商世峰		
联系电话	0769-87739826		传真电话	076987739826		
电子信箱	mps213@163.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	
行政部	商世峰		吴杨学	张文	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 style="text-align: center;">负责人：商世峰</p> <pre> graph TD     A[负责人：商世峰] --&gt; B[管理部 吴杨学]     A --&gt; C[行政部 张文]     A --&gt; D[生产部 袁春明]                     </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	铁管	473 吨	473 吨
02	铁板	344 吨	344 吨
03	铝管	282 吨	282 吨
04	铝合金	12 吨	12 吨
05	EVA、PP 塑胶粒	460 吨	460 吨
06	布料	300 吨	300 吨
07	钢材	4 吨	4 吨
08	五金配件	56 吨	56 吨
09	水性油漆	3.8 吨	3.8 吨
10	油性油漆	12 吨	12 吨
11	天那水	2 吨	2 吨
12	热固性粉末涂料	12 吨	12 吨
13	水性油墨	0.2 吨	0.2 吨
14	硫酸	3 吨	3 吨
15	磷酸	1 吨	1 吨
16	除油脱脂剂	4.5 吨	4.5 吨
17	片碱	1.2 吨	1.2 吨
18	表调剂	1.6 吨	1.6 吨
19	磷化皮膜剂	2.8 吨	2.8 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	桌上小型压铸机	1 台	1 台
02	冲床	54 台	54 台
03	油压机	4 台	4 台
04	桌上车床	32 台	32 台
05	CNC 自动车床	5 台	5 台

06	液压自动车床	2 台	2 台
07	钻床	18 台	18 台
08	磨床	2 台	2 台
09	铣床	8 台	8 台
10	攻牙机	8 台	8 台
100	压入机	4 台	4 台
101	铝钉机	3 台	3 台
102	绕线机	3 台	3 台
103	铆钉机	28 台	28 台
104	整流子外径真圆车削 机	1 台	1 台
105	微电脑控制平衡机	1 台	1 台
106	漆包线剥漆机	1 台	1 台
107	手工装配流水线	7 台	7 台
108	激光打标机	2 台	2 台
109	封口机	16 台	16 台
11	滚牙机	2 台	2 台
110	封包机	1 台	1 台
111	收缩膜包装机	1 台	1 台
112	泡壳包装机	1 台	1 台
113	ZC10BC 测功机	1 台	1 台
114	吊重测试机	1 台	1 台
115	线针孔高压检测机	1 台	1 台
116	自动线圈检测机	1 台	1 台
117	高压层间短路检测机	1 台	1 台
118	手持式分析仪	1 台	1 台
119	纸箱破裂强度试验机	1 台	1 台
12	车槽机	1 台	1 台
120	冲击试验机	3 台	3 台
121	硬度试验机	1 台	1 台
122	计算机万能测试机	1 台	1 台

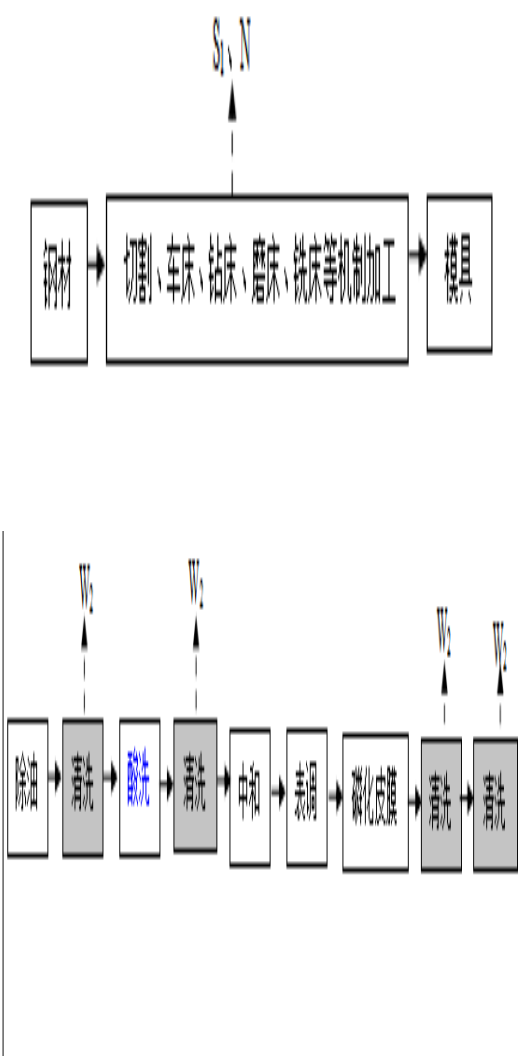
123	可程序恒温恒湿机	1 台	1 台
124	小型真圆度测试机	1 台	1 台
125	盐雾测试机	1 台	1 台
126	花岗石平台	1 台	1 台
127	三次元测试机	1 台	1 台
128	拉力测试机	1 台	1 台
129	车台动态耐用性试验 机	2 台	2 台
13	倒角机	1 台	1 台
130	车台煞车效果性测试	1 台	1 台
131	冲击试验用切割试验 机	1 台	1 台
132	车轴结构系统疲劳测 试机	1 台	1 台
133	拖车连接安全性测试 机	1 台	1 台
134	车台举起下压耐用试 验机	2 台	2 台
135	磨耗试验机	1 台	1 台
136	染色耐水洗试验机	1 台	1 台
137	标准多光源色灯	1 台	1 台
138	磨擦脱色试验机	1 台	1 台
139	直读光谱仪	1 台	1 台
14	双头倒角机	1 台	1 台
140	螺丝扭力试验机	1 台	1 台
141	弹簧耐久试验机	1 台	1 台
142	单臂跌落试验机	1 台	1 台
143	马丁代尔仪摩擦试验 机	1 台	1 台
144	图像尺寸测量仪	1 台	1 台
145	车床	4 台	4 台
146	切割机	1 台	1 台
147	火花机	3 台	3 台
148	线切割机	5 台	5 台
149	高速穿孔机	1 台	1 台
15	压管机	1 台	1 台

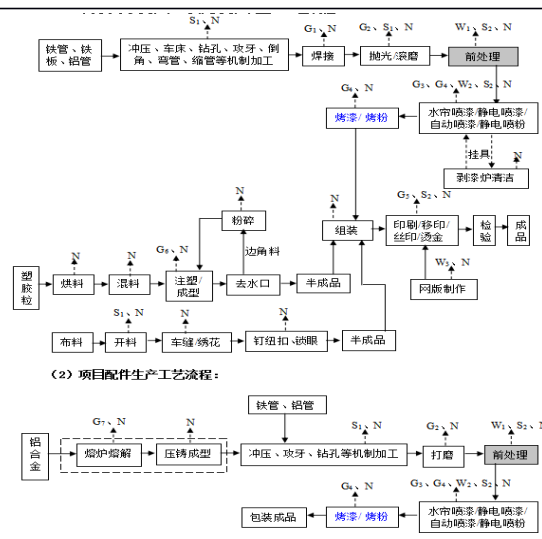
150	立式加工中心	1 台	1 台
151	空压机	14 台	14 台
152	干燥机	7 台	7 台
153	堆高机	4 台	4 台
154	800KW 备用发电机	3 台	3 台
155	700KW 备用发电机	1 台	1 台
16	连杆双头冲弧机	1 台	1 台
17	圆管切割机	1 台	1 台
18	捆包机	2 台	2 台
19	倒管机	5 台	5 台
20	弯管机	21 台	21 台
21	缩管机	1 台	1 台
22	半自动切管机	4 台	4 台
23	手动钻孔机	7 台	7 台
24	斜度成型机	1 台	1 台
25	金属线拉直机	1 台	1 台
26	手动进刀电子钻孔攻 牙西田机	2 台	2 台
27	剥皮机	1 台	1 台
28	砂轮机	10 台	10 台
29	砂带机	12 台	12 台
30	抛光机	3 台	3 台
31	滚磨机（密闭式、 工式）	1 台	1 台
32	交直流 TIG 焊机	12 台	12 台
33	二氧化碳溶接机	11 台	11 台
34	脚踏点焊机	1 台	1 台
35	跳床螺帽转动式焊接 器	1 台	1 台
36	焊接自动化机械手臂	2 台	2 台
37	转子点焊机	1 台	1 台
38	电焊机	1 台	1 台
39	烘料机（使用电能）	6 台	6 台

40	混料机（拌料机）	6 台	6 台
41	碎料机	5 台	5 台
42	吸料机	2 台	2 台
43	注塑机	44 台	44 台
44	EVA 轮子成型机 (即, 真空成型机)	2 台	2 台
45	配套 混料罐	2 台	2 台
46	轮子脱模机	1 台	1 台
47	印刷机	1 台	1 台
48	丝印机	2 台	2 台
49	移印机	1 台	1 台
50	烫金机	2 台	2 台
51	曝光机	1 台	1 台
52	拉网机	1 台	1 台
53	烤箱	10 台	10 台
54	喷漆线	1 台	1 台
55	静电喷漆房	2 台	2 台
56	自动喷漆房	1 台	1 台
57	手动喷漆水帘柜	4 台	4 台
58	喷枪	13 台	13 台
59	隧道式烤炉	1 台	1 台
60	喷粉线	1 台	1 台
61	静电喷粉房	1 台	1 台
62	前处理清洗线	1 台	1 台
63	除油脱脂槽	3 台	3 台
64	酸洗槽	2 台	2 台
65	中和槽	1 台	1 台
66	表调槽	2 台	2 台
67	磷化皮膜槽	2 台	2 台
68	水洗槽	9 台	9 台
69	验布机	1 台	1 台

70	断带机	17 台	17 台
71	断布机	3 台	3 台
72	箱式剪线机	3 台	3 台
73	格柏自动裁割机	2 台	2 台
74	冷热切带机	1 台	1 台
75	电子冲切机	1 台	1 台
76	冲孔机	1 台	1 台
77	工业缝纫机	380 台	380 台
78	高头车	8 台	8 台
79	双针车	1 台	1 台
80	平车	2 台	2 台
81	三线车	2 台	2 台
82	四线车	2 台	2 台
83	电子花样机	2 台	2 台
84	刺绣机	2 台	2 台
85	格柏铺布机	1 台	1 台
86	半自动钮扣机	11 台	11 台
87	全自动钮扣机	3 台	3 台
88	半自动鸡眼机	3 台	3 台
89	电子锁眼机	16 台	16 台
90	半自动四合扣机	4 台	4 台
91	验针机	1 台	1 台
92	植毛机	1 台	1 台
93	高速钉盒机	4 台	4 台
94	油压培林机	2 台	2 台
95	裁断机	1 台	1 台
96	超音波机	2 台	2 台
97	热熔胶机	3 台	3 台
98	高周波熔接机	7 台	7 台
99	压力机	3 台	3 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	高尔夫球手推车	80000 辆	80000 辆
02	婴儿手推车	240000 辆	240000 辆
03	配件	605000 件	605000 件
生产工艺流程图及工艺说明	 <p>The flowchart illustrates the production process for golf carts, baby strollers, and components. It is divided into two main sections: mechanical processing and surface treatment.</p> <p><b>Mechanical Processing:</b> The process starts with '钢材' (Steel), followed by '切割、车床、钻床、磨床、铣床等机械加工' (Cutting, lathe, drill, grinding, milling, etc. mechanical processing), and ends with '模具' (Mold). A dashed arrow labeled <math>S_1, N</math> points upwards from the mechanical processing step.</p> <p><b>Surface Treatment:</b> This section is enclosed in a box and shows a sequence of steps: '除油' (Degreasing), '清洗' (Cleaning), '酸洗' (Pickling), '清洗' (Cleaning), '中和' (Neutralization), '表调' (Surface conditioning), '磷化皮膜' (Phosphating), '清洗' (Cleaning), and '清洗' (Cleaning). Dashed arrows labeled <math>W_2</math> point upwards from the first, third, seventh, and eighth steps.</p>		



熔炉熔解、压铸成型：项目压铸机为熔炉熔解和压铸成型一体设备，将外购回来的铝合金经压铸机上配置的熔炉熔解后（温度：690-760℃左右），在压力作用下把熔解金属液压射到模具中冷却成型，开模后得到固体金属铸件；在熔炉熔解的过程中会产生少量的金属烟尘。

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	0.15 吨	0.4875 吨	
2	HW17	336-064-17	固体表面处理废物	污泥	固态	毒性,腐蚀性	15 吨	24.72 吨	
3	HW49	900-039-49	废活性炭	油漆	固态	毒性	0.3 吨	0.345 吨	
4	HW49	900-041-49	废抹布	油漆	固态	毒性,感染性	0.1 吨	0.238 吨	

5	HW49	900-041-49	废空罐	油漆	固态	毒性,感染性	0.05 吨	0.344 吨	
合计							15.6 吨 0 个 0 支	26.1345 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	废油漆渣	0.15 吨	
2	固体表面处理废物	15 吨	
3	废活性炭	0.3 吨	
4	废抹布	0.1 吨	
5	废空罐	0.05 吨	
合计		15.6 吨 0 个 0 支	
减少危险废物危害性的计划	采用无毒无害或低毒低害、易于降解、便于回收利用的材料计划； 采用低毒性的原辅材料，从源头减轻有害毒性物质的危害； 在生产过程中减少有毒有害原辅材料的使用量；		
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.采用低毒性的原辅材料，从源头减轻有害毒性物质的危害； 2.在生产过程中减少有毒有害原辅材料的使用量； 3.对设备进行更新、改造、逐步淘汰能耗高和生产能力落后的设备； 4.更换节能灯管，减少能源损耗；		



**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 type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>					
4、是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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	
危险废物仓	S01-贮存间	1 间/个	30 平方米	20 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
废油漆渣	HW12	0.15 吨	0.15 吨	0.15 吨	
固体表面处理 废物	HW17	0 吨	0 吨	0 吨	
废抹布	HW49	0.1 吨	0.1 吨	0.1 吨	
废活性炭	HW49	0.3 吨	0.3 吨	0.3 吨	
废空罐	HW49	0.05 吨	0.05 吨	0.05 吨	
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施					
1.选择独立有防腐防泄露的隔间进行贮存；					
2.需在废物存放地门口显眼处标示危险废物贮存地标示牌，并写明所堆放废物种类及数量；					
3.废物堆放地门口明确标示环保相关负责人架构图，并配备应急器具；					
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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 2、是否按危险废物特性分类运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 3、是否委托运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 4、单位名称：东莞市丽峰运输服务有限公司      运输资质：441900118866				

	<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>采用专业危险废物运输牌照车辆运输，确保车辆年审手续齐全； 采用密闭性符合废物装盛要求的容器装盛，确保不发生泄漏； 现场查看废物装车是否安全可行；</p>
转移计划	<p>包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等</p> <p>拟接收废物种类：固体表面处理废物，数量：15 吨 拟接收废物种类：废抹布，数量：0.1 吨 拟接收废物种类：废油漆渣，数量：0.15 吨 拟接收废物种类：废活性炭，数量：0.3 吨 拟接收废物种类：废空罐，数量：0.05 吨 拟接收单位：广东鑫龙盛环保科技有限公司,广东金宇环境科技股份有限公司,韶关鹏瑞环保科技有限公司</p>



**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	广东鑫龙盛环保科技有限公司	441881191227	废油漆渣	D10-焚烧	0.15 吨	0.15 吨
2	广东金宇环境科技股份有限公司	441625160411	固体表面处理废物	R4-再循环/再利用金属和金属化合物	0 吨	0 吨
3	韶关鹏瑞环保科技有限公司	440229190731	固体表面处理废物	R4-再循环/再利用金属和金属化合物	15 吨	13.61 吨
4	广东鑫龙盛环保科技有限公司	441881191227	废活性炭	D10-焚烧	0.3 吨	0.3 吨
5	广东鑫龙盛环保科技有限公司	441881191227	废抹布	D10-焚烧	0.1 吨	0.1 吨
6	广东鑫龙盛环保科技有限公司	441881191227	废空罐	D10-焚烧	0.05 吨	0.05 吨

	合计	15.6 吨	14.21 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

检查、监测和公开	<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>无</p>
危险废物比较分析	<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>根据公司上年度的实际经营状况与上年度实际生产的危险废物数量、种类、转移、贮存、利用处置没有大的变化。</p>
管理制度执行情况	<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"/> 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"/> 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"/> 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 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<input checked="" type="checkbox"/> 否<input type="checkbox"/></p>

	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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
--	--