

武藏精密汽车零部件（中山）有限公司
租赁厂房年产钢帽 354 万个、连接杆
400 万个和圆形钢帽 23 万个扩建项目
竣工环境保护验收监测报告表

报告编号：JMZH20221227002



建设单位：武藏精密汽车零部件（中山）有限公司

编制单位：武藏精密汽车零部件（中山）有限公司

2023 年 2 月

建设单位法人代表:杉浦洋一

地址: 中山市火炬开发区沿江东四路 38 号之 B 栋一楼

目录

表一..... 1

表二.....5

表三..... 13

表四..... 16

表五..... 20

表六..... 21

表七..... 23

表八..... 26

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表 27

附图 1：项目地理位置..... 28

附图 2：项目四至图..... 29

附图 3：项目平面布置图..... 30

附件 2：营业执照..... 35

附件 3：验收监测委托书..... 36

附件 4：环保保护管理制度..... 37

附件 5：生活污水处理证明..... 40

附件 6：生产废水处理合同..... 41

附件 8：固废处理情况..... 46

附件 9：危险废物委托协议..... 47

附件 11：应急预案..... 53

附件 12： 投资概况说明..... 55

附件 13：竣工环保验收自查表..... 56

附件 14：检测报告..... 60

表一

建设项目名称	武藏精密汽车零部件（中山）有限公司租赁厂房年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个扩建项目				
建设单位名称	武藏精密汽车零部件（中山）有限公司				
建设项目性质	新建 扩建√ 技改 迁建				
建设地点	中山市火炬开发区沿江东四路 38 号之 B 栋一楼				
主要产品名称	钢帽、连接杆、圆形钢帽				
设计生产能力	环评设计年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个、圆形钢帽 23 万个				
实际生产能力	年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个、圆形钢帽 23 万个				
建设项目环评时间	2022 年 09 月	开工建设时间	2022 年 10 月		
调试时间	2022 年 12 月 09 日-2023 年 2 月 8 日	验收现场监测时间	2022 年 12 月 27 日-2022 年 12 月 28 日		
环评报告表审批部门	中山市生态环境局	环评报告表编制单位	中山市鑫诚环保技术有限公司		
环保设施设计单位	武藏精密汽车零部件（中山）有限公司	环保设施施工单位	武藏精密汽车零部件（中山）有限公司		
投资总概算	500 万元	环保投资总概算	30 万元	比例	6%
实际总投资	500 万元	环保投资	30 万元	比例	60%
验收监测依据	1.法律、法规及规章 （1）《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 01 月 01 日起实行）； （2）《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日修订施行）； （3）《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 01 月 01 日起实行）； （4）《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 12 月 29 日修订施行）； （5）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 9 月 1 日修订施行）； （6）《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 682 号，2017 年 10 月 1 日起施行）；				

	(7) 《广东省建设项目环境保护管理条例》（2020 年 6 月 29 日起施行）； (8) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）； (9) 广东省《关于转发环境保护部〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的函》（粤环函[2017]1945 号）； 2.验收技术规范及标准 (1) 《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类〉的公告》（公告 2018 年 第 9 号）； (2) 广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）； (3) 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）； (4) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）； (5) 《危险废物贮存污染控制标准》（GB18957-2001）； (6) 《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。 3.项目技术文件及批复 (1) 《武藏精密汽车零部件（中山）有限公司租赁厂房年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个扩建项目环境影响报告表》，中山市鑫诚环保技术有限公司，2022 年 09 月； (2) 《关于〈武藏精密汽车零部件（中山）有限公司租赁厂房年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个扩建项目环境影响报告表〉的批复》（中（炬）环建表[2022]0033 号），中山市生态环境局，2022 年 9 月 26 日； (3) 武藏精密汽车零部件（中山）有限公司提供的其他相关资料。
--	---

验收监测评价 标准、标号、 级别、限值	1.污染物排放标准																											
	(1) 废水																											
	根据本项目环评及批复要求：本项目排放的废水主要为生活污水，生活污水排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，具体限值要求建表 1-1。																											
	表 1-1 水污染物排放限值（第二时段）																											
	<table><tr><td>序号</td><td>污染物</td><td>三级标准</td><td>单位</td></tr><tr><td>1</td><td>悬浮物</td><td>400</td><td>mg/L</td></tr><tr><td>2</td><td>五日生化需氧量</td><td>300</td><td>mg/L</td></tr><tr><td>3</td><td>化学需氧量</td><td>500</td><td>mg/L</td></tr><tr><td>4</td><td>氨氮</td><td>——</td><td>mg/L</td></tr><tr><td>5</td><td>pH 值</td><td>6-9</td><td>无量纲</td></tr></table>				序号	污染物	三级标准	单位	1	悬浮物	400	mg/L	2	五日生化需氧量	300	mg/L	3	化学需氧量	500	mg/L	4	氨氮	——	mg/L	5	pH 值	6-9	无量纲
	序号	污染物	三级标准	单位																								
	1	悬浮物	400	mg/L																								
	2	五日生化需氧量	300	mg/L																								
	3	化学需氧量	500	mg/L																								
	4	氨氮	——	mg/L																								
5	pH 值	6-9	无量纲																									
(2) 废气																												
根据本项目环评及批复要求：本项目润滑油涂布工序废气中产生的臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新改扩建项目；																												
具体限值要求见表 1-2。																												
表 1-2 大气污染物排放限值																												
<table><tr><th rowspan="2">废气类别</th><th rowspan="2">污染物</th><th rowspan="2">排气筒高度（m）</th><th rowspan="2">执行标准</th><th colspan="2">标准限值</th></tr><tr><th>浓度（mg/m³）</th><th>速率（kg/h）</th></tr><tr><td>润滑油涂布工序废气</td><td>臭气浓度</td><td>/</td><td>《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新改扩建项目</td><td>20（无量纲）</td><td>/</td></tr></table>				废气类别	污染物	排气筒高度（m）	执行标准	标准限值		浓度（mg/m³）	速率（kg/h）	润滑油涂布工序废气	臭气浓度	/	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新改扩建项目	20（无量纲）	/											
废气类别	污染物	排气筒高度（m）	执行标准					标准限值																				
				浓度（mg/m³）	速率（kg/h）																							
润滑油涂布工序废气	臭气浓度	/	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新改扩建项目	20（无量纲）	/																							
(3) 噪声																												
项目营运期厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准，具体限值要求见表 1-3。																												
表 1-3 工业企业厂界环境噪声排放限值																												
<table><tr><td>厂界外声环境功</td><td>监测位置</td><td>执行标准</td><td>限值 Leq dB（A）</td></tr></table>				厂界外声环境功	监测位置	执行标准	限值 Leq dB（A）																					
厂界外声环境功	监测位置	执行标准	限值 Leq dB（A）																									

	能区类别			昼间	夜间
	3 类	厂区边界外 1m	GB 12348-2008	65	55
(4) 固体废物、危险废物 根据本项目环评及批复要求，本项目一般工业固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。危险废物厂区内临时储存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改单。 2. 主要污染物总量控制指标 无。					

表二

工程建设内容:

(1) 工程基本情况

武藏精密汽车零部件（中山）有限公司设有 2 个厂区，分别是中山市火炬开发区沿江东四路 40、42 号自有厂房；另外厂区为中山市火炬开发区沿江东四路 38 号之 B 栋一楼为租赁厂房。武藏精密汽车零部件（中山）有限公司租赁厂房总用地面积 6476 m²，建筑面积 1054 m²，总投资 3150 万元，环保投资 25 万元，租赁的建筑物为一栋三层，本项目位于第一层，中心坐标为东经：113° 32' 21.81"；北纬：22° 34' 2.86"。公司根据市场对产品性能的需求，现需扩建上料机、收料机、NC 车床等生产设备，进行扩建产品种类，具体扩建产能种类为钢帽 354 万个/年，连接杆 400 万个/年，圆形钢帽 23 万个/年，本次扩建仅为钢帽、连接杆的内外径、螺纹机加工和圆形钢帽的内外径机加工生产。扩建后原有产品（球节）的产能和生产工艺不变，租赁厂房的用地面积和建筑面积不变，总用地面积 6476 m²，建筑面积 1054 m²，扩建总投资 500 万元，其中环保投资 30 万元。

2022 年 9 月，武藏精密汽车零部件（中山）有限公司委托中山市鑫诚环保技术有限公司编制完成《武藏精密汽车零部件（中山）有限公司租赁厂房年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个扩建项目环境影响报告表》。2022 年 9 月 26 日，中山市生态环境局以（中（炬）环建表[2022]0033 号）文予以审批，同意该项目的建设。

项目投入使用后，年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个、圆形钢帽 23 万个，项目厂区按照功能分区布局，主要包括生产车间、办公室、仓库等。工作制度为全年工作 250 天，每班工作 8 小时，每天三班制，涉夜间生产，全年工作 250 天，年工作 6000 小时。

武藏精密汽车零部件（中山）有限公司租赁厂房与武藏精密汽车零部件（中山）有限公司自有厂房统一管理，本项目扩建后生活污水预处理设施、产生的厂房地面清洗废水和危险废物分别依托武藏精密汽车零部件（中山）有限公司自有厂房的生活污水预处理设施、废水暂存池和危险废物仓，武藏精密汽车零部件（中山）有限公司自有厂房设有一座 10 吨容量的暂存池和 1 座占地面积 60m³的危险废物仓库。

本项目所在地东面为武藏精密汽车零部件（中山）有限公司（自有厂房）；南面为康东路，隔路为中山市柠檬环境科技有限公司；西面为联生路，隔路中山市理科卫浴有限公司；北面为广东联洋科技有限公司。具体位置详见附图 1 项目地理位置图，附图 2 项目四至图，附图 3 项目平面布置图。

(2) 产品方案及规模

本次验收具体产能情况见表 2-1。

表 2-1 项目产品方案及规模一览表

序号	产品	扩建前产量	扩建后产量	增减量	本次验收数量
1	球节	480 万个/年	480 万个/年	0	480 万个/年
2	钢帽	0	354 万个/年	+354 万个/年	354 万个/年
3	连接杆	0	400 万个/年	+400 万个/年	400 万个/年
4	圆形钢帽	0	23 万个/年	+23 万个/年	23 万个/年

(3) 工程组成及主要建设内容

1) 项目主要建设内容

与环评报告表及其批复阶段相比，本项目组成及主要建设实际情况如下表所示：

表 2-2 本项目主要建设内容一览表

工程类别	单项工程名称	扩建前实际建设工程内容	扩建后工程规模	依托关系
主体工程	生产车间	固定接头压入、刻印、折边、加热、润滑油涂布等工艺	新增上料、车床、滚丝、下料等工艺，原有规模不变	租赁的建筑物为一栋三层，本项目位于第一层。总用地面积 6476 m ² ，建筑面积 1054 m ² ，不新增用地面积和建筑面积，调整车间布局，依托原有厂房
辅助工程	办公室	日常办公	日常办公	
储运工程	原辅料、产品仓库	堆放各种原材料、产品	堆放各种原材料、产品	
废气处理工程	润滑油涂布工序	无组织排放	无组织排放	不变
废水处理工程	生活污水	经三级化粪池处理后排入火炬开发区水质净化厂处理	经三级化粪池处理后排入火炬开发区水质净化厂处理	依托原有

		生产废水	/	厂房地面的清洗废水交由有废水处理能力的单位转移处理	新增，废水暂存措施依托武藏精密汽车零部件（中山）有限公司的废水暂存池
	噪声处理工程	生产设备	车间合理布局，加强设备的维护与管理	车间合理布局，加强设备的维护与管理	依托原有
固废处理工程		生活垃圾	统一收集后交环卫部门处理	统一收集后交环卫部门处理	依托原有
		包装废料	交有处理能力的单位处理	交有处理能力的单位处理	新增包装废料，依托原有一般固废贮存场地，同时进行扩容
		危险废物	含油废抹布、手套、废润滑油包装桶交由中山市宝绿工业固体废物储存管理有限公司转移处理、废润滑油交由中山市阜沙镇伟富废矿物油回收处理厂转移处理，危险废物车间依托武藏精密汽车零部件（中山）有限公司的危险废物仓库	交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理，危险废物车间依托武藏精密汽车零部件（中山）有限公司的危险废物仓库	新增危险废物，危险废物车间依托武藏精密汽车零部件（中山）有限公司的危险废物仓库

2) 项目主要生产设备

本项目主要生产设备及数量见表 2-3。

表 2-3 本项目主要生产设备情况一览表

序号	设备	新建项目设备	扩建后数量	扩建前后增减量	本次验收数量	设备型号/尺寸	所在工序
1	黄油泵	13 台	13 台	0	13 台	SR160M50ALW	润滑油涂布工序
2	螺栓压入机	3 台	3 台	0	3 台	YSK-10	压入工序
3	小组压入机	6 台	6 台	0	6 台	WZYR-1000	
4	固定接头压入机	2 台	2 台	0	2 台	HYDRAULIC PRESS	
5	橡胶防护罩压入机	2 台	2 台	0	2 台	Y41-6.3T	橡胶防护罩压入工序

6	固定接头压入机	3 台	3 台	0	3 台	/	固定接头压入工序
7	单注液压机	3 台	3 台	0	3 台	Y41-6.3T	压入工序
8	压铆机	1 台	1 台	0	1 台	0303	压入工序
9	折边机	3 台	3 台	0	3 台	1050X750X2000	折边工序
10	轴承压入机	1 台	1 台	0	1 台	Y41-2.5T	压入工序
11	润滑油涂布机	1 台	1 台	0	1 台	/	润滑油涂布工序
12	隧道式加热炉	1 台	1 台	0	1 台	PPC-3120-R2GAE, 能耗为电	加热工序
13	垫片压入机	1 台	1 台	0	1 台	/	压入工序
14	球节自动组装产线	1 台	1 台	0	1 台	此组装产线为一整机	组装工序
15	猫爪自动组装产线	1 台	1 台	0	1 台	此组装产线为一整机	组装工序
16	刻印机	11 台	11 台	0	11 台		刻印工序
17	上料机	0	17 台	+17 台	17 台	非标设备	上料工序
18	收料机	0	17 台	+17 台	17 台	非标设备	收料工序
19	机器人	0	6 台	+6 台	6 台	MH24	/
20	加工中心	0	12 台	+12 台	12 台	S500Z1	车床工序
21	NC 车床	0	44 台	+44 台	44 台	L250/MS60/MW120	
22	滚丝机	0	8 台	+8 台	8 台	ZB28-12.5B	滚丝工序

(4) 项目原辅材料

本项目主要原辅材料及用量见表 2-5。

表 2-4 主要原辅材料消耗一览表

序号	名称	新建年耗量	扩建后年耗量	扩建前后增减量	本次验收年耗量	规格
1	半成品连接杆	480 万个	880 万个	+400 万	880 万个	捆扎
2	球头销	480 万个	480 万个	0	480 万个	捆扎
3	固定钢座	480 万个	480 万个	0	480 万个	捆扎

4	固定钢帽	480 万个	480 万个	0	480 万个	捆扎
5	悬挂臂	480 万个	480 万个	0	480 万个	捆扎
6	塑胶塞	480 万个	480 万个	0	480 万个	捆扎
7	密封钢盖	480 万个	480 万个	0	480 万个	捆扎
8	橡胶防护罩	480 万个	480 万个	0	480 万个	捆扎
9	固定接头	480 万个	480 万个	0	480 万个	捆扎
10	润滑油	19 吨	25 吨	+6 吨	25 吨	200kg/桶
11	半成品钢帽	0	354 万	+354 万	354 万	/
13	半成品圆形钢帽	0	23 万	+23 万	23 万	/
14	抗磨液压油	0	2.5 吨	+2.5 吨	2.5 吨	25kg/桶
15	切削液	0	14 吨	+14 吨	14 吨	200kg/桶
16	防锈油	0	7 吨	+7 吨	7 吨	25kg/桶
17	润滑脂	0	0.5 吨	+0.5 吨	0.5 吨	10kg/桶

(5) 水源及水平衡

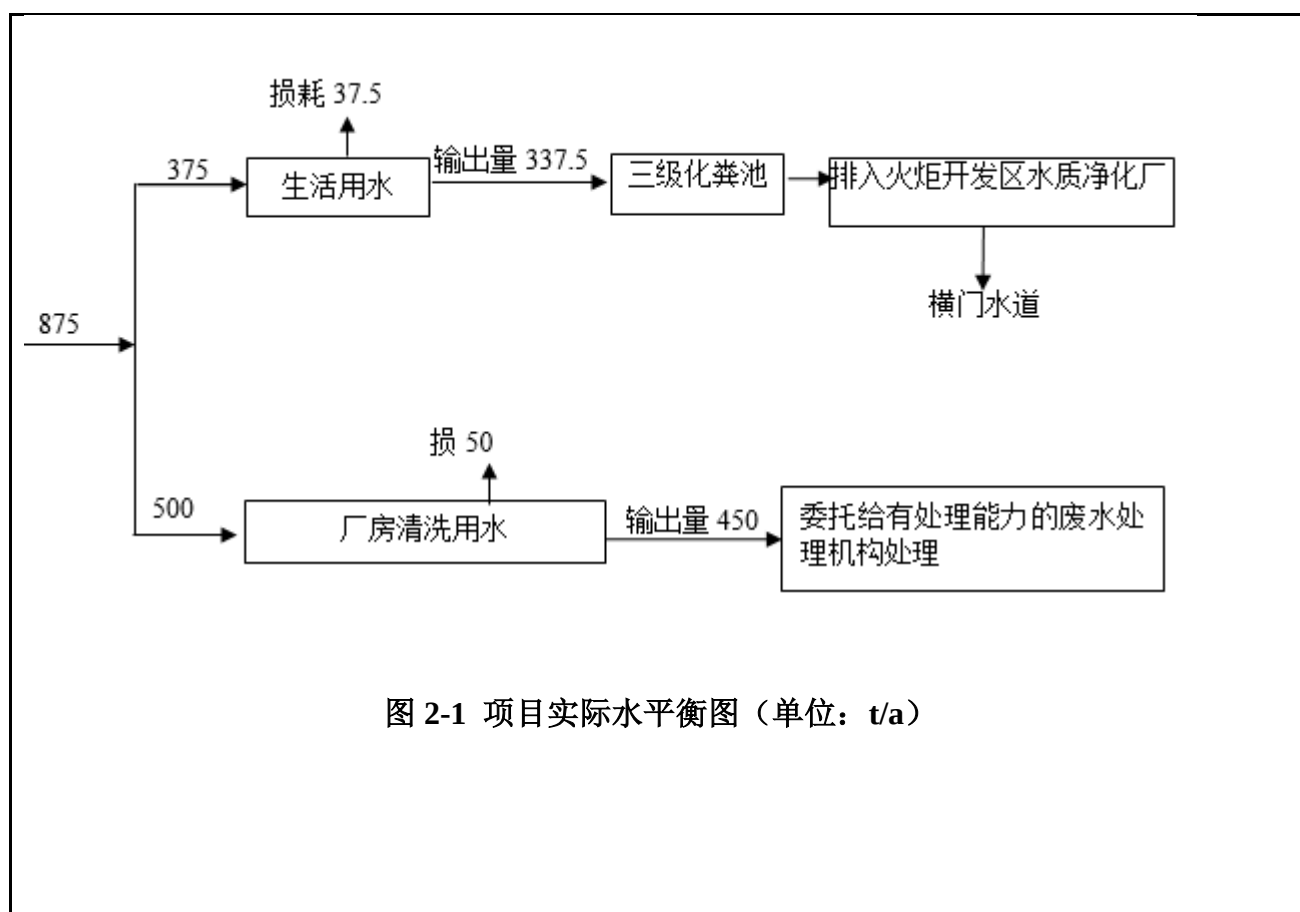
生活：因建设单位节约人力资源，项目扩建后员工为 40 人，员工均不在厂内食宿，生活用水量扩建前用水量一半，即为 1.5t/d，375t/a。项目排放的废水主要为生活污水。生活污水按用水量的 90%排放率计算，产生生活污水约为 1.35t/d，337.5t/a。本项目的生活污水主要为洗手污水和厕所污水，本项目洗手和厕所设施依托武藏精密汽车零部件（中山）有限公司（自有厂房）的厕所设施，产生的生活污水经三级化粪池处理后排入火炬开发区水质净化厂处理。

生产：厂房地面清洗

根据建设单位提供资料，本项目每天清洗厂房地面面积约 1000 m²，参考广东省《用水定额 第三部分：生活》（DB44/T1461.3-2021）浇洒道路和场地每平方用水量为 2L/d，则厂房清洗用水量为 2t/d，500t/a。厂房清洗废水按 90%排放率计算，则厂房清洗废水量为 1.8t/d，450t/a。厂房清洗废水交由有废水处理能力的单位转移处理。

水平衡

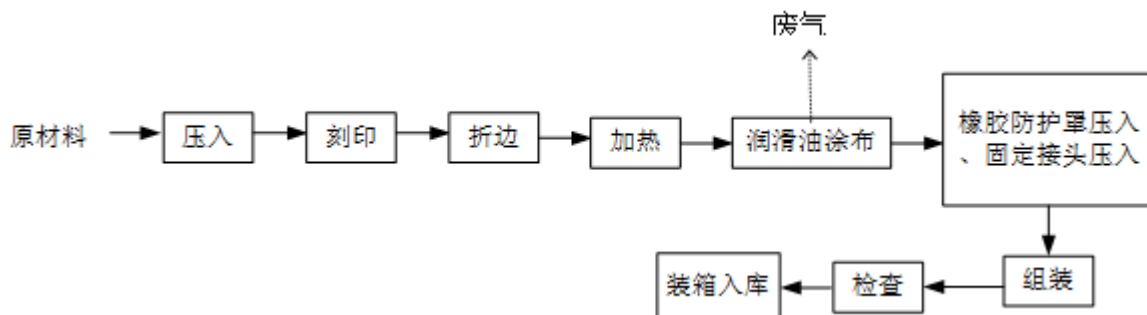
项目水平衡图见图 2-1。



主要工艺流程及产物环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

项目主要生产工艺流程图如下：

1、球节生产工艺流程图



工艺说明：

压入：部分原材料通过机械物理压入机组成半成品。工作温度为室温。压入机需使用润滑脂、液压油确保正常运作。

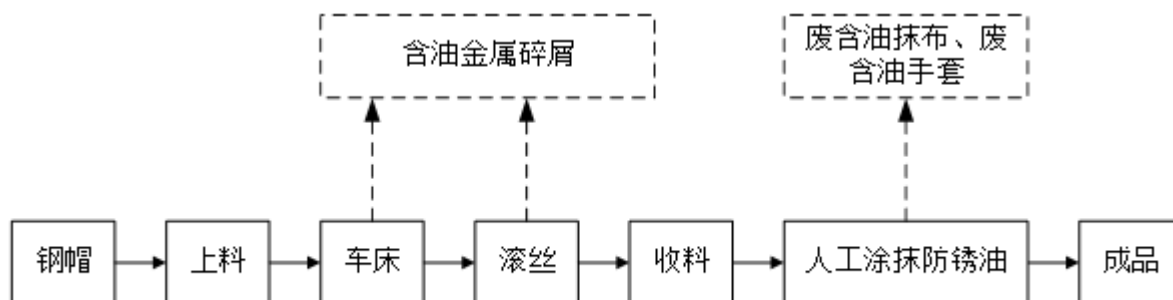
刻印：刻印机为物理压刻印，属于压印，则此工序不产生粉尘颗粒物等废气。

折边：电机带动折边上模旋转，液压缸控制折边上模下压使钢帽发生塑性形变从而形成折边，工作温度为室温。

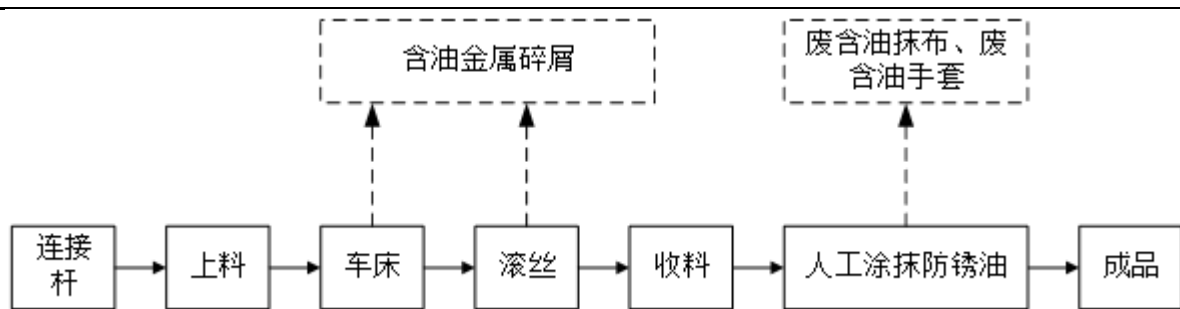
加热：电加热管产生热量，鼓风机吹风将热量带到半成品使半成品升温到一定的温度并保持一定时间，工作温度为 72℃，此工序为了下一步工序涂润滑油更好上油，配件主要成分均为金属，不产生废气。

润滑油涂布：通过气压以及定量泵往需要涂油的部件涂布一定量的润滑油，工作温度为室温，此工序由于工件上带有热量因此涂润滑油产生少量异味，以臭气浓度表征。

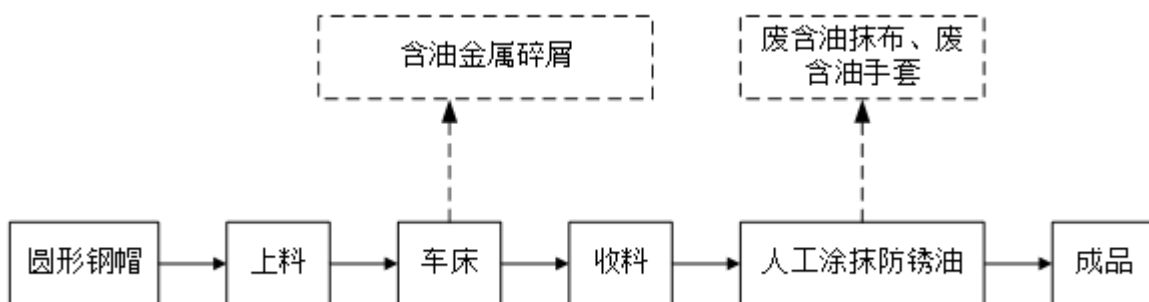
2、钢帽生产工艺流程图



3、连接杆生产工艺流程图



4、圆形钢帽生产工艺流程图



工艺说明：

车床：钢帽、连接杆、圆形钢帽通过数控车床对工件的内外径进行机加工成半成品，工作温度为室温，圆形钢帽经数控车床加工后即可成品。

滚丝：机加工后的钢帽和连接杆通过滚丝机进行螺纹加工后，即可成品。

本项目车床、滚丝工序均使用切削液、润滑油进行湿式作业，因此车床、滚丝工序不产生颗粒物大气污染物。机加工后的工件最后人工涂抹上防锈油即可，此过程为人工常温操作，使用防锈油量较少，因此不产生废气。但过程会产生含废切削液边角料、含油金属碎屑、废油抹布、手套。

表三

主要污染源、污染物处理和排放

1.废水

项目产生的废水主要为生活污水、厂房地面清洗废水。

(1) 生活污水：污染因子有 COD、BOD₅、SS、NH₃-N 等，项目生活污水经三级化粪池预处理后，通过市政污水管网收集后委托给中山火炬水务有限公司处理达标后外排。

(2) 清洗废水：根据“给排水情况”，清洗废水主要为 450t/a。污染因子主要是 SS，水帘柜废水集中收集后委托给中山市瑞信达环保发展有限公司处理。

表 3-1 项目废水产生、治理及排放情况一览表

废水类别	来源	污染物种类	排放规律	排放量 (t/a)	治理设施	排放去向
生活污水	员工生活	COD、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	337.5	三级化粪池	通过市政污水管网收集后委托给中山火炬水务有限公司处理
清洗废水	清洗地面	SS	不外排	450	收集后委托处理	委托给中山市瑞信达环保发展有限公司处理

2.废气

项目运营过程中产生的废气污染物主要包含：润滑油涂布工序产生的废气污染物（主要为臭气浓度）。

(1) 润滑油涂布工序废气：润滑油涂布工序产生的臭气浓度主要是加强车间通风换气后无组织排放。

表 3-2 项目废气产生、治理及排放情况一览表

废气名称	来源	污染物种类	排放形式	治理设施	工艺	设计指标 mg/m ³	排气筒高度	排放去向	治理设施开孔情况
润滑油涂布工序废气	润滑油涂布	臭气浓度	无组织排放	/	/	/	/	周围大气环境	/

3.噪声

项目的主要噪声源为生产设备在生产过程中产生的生产噪声，噪声声压级约在 60~75dB（A）之间；以及原材料和成品在运输过程中产生的交通噪声。

为了尽量减少项目建成后对周边声环境的影响，采取以下治理措施：

① 对于各种生产设备，除选用噪声低的设备外还应合理地安装、布局，较高噪声设备应安装减振垫、减振基座等。

② 投入使用后应加强对设备的日常检修和维护，保证各设备正常运转，以免由于故障原因产生较大噪声，同时加强生产管理，教育员工文明生产，减少人为因素造成的噪声，合理安排生产。

③ 车间的门窗要选用隔声性能良好的铝合金或双层门窗，加上自然距离的衰减，使生产设备产生的机械噪声得到有效的衰减。

④ 通风设备通过安装减振垫、风口软接、消声器等来消除振动等产生的影响。

⑤在原材料和成品的搬运过程中，要轻拿轻放，避免大的突发噪声产生。

4.固体废物

本项目产生的固体废物主要有生活垃圾，一般工业废物和危险废物。一般工业废物主要是废铁屑；危险废物包括：废弃包装桶（润滑油、抗磨液压油、切削液、防锈油、润滑脂）、废润滑油、废切削液、废防锈油、废润滑脂、废抗磨液压油、沾有油污的废抹布、手套、废刷子、沾有切削液、润滑油废金属碎屑等。

（1）生活垃圾：设置生活垃圾分类收集桶，集中放置在指定地点，由环卫部门清运，不会对环境造成影响。

（2）一般工业废物：收集后交由有一般固体废物处理能力的单位处理。一般工业固废采取防扬散、防流失、防渗漏或者其他防止污染环境的措施；不得擅自倾倒、堆放、丢弃、遗撒固体废物。

（3）危险废物：收集后委托给中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司处理。危险废物暂存区建设必须防风、防雨、防晒、防渗漏。危险废物由专人负责收集、贮存及运输。对危险废物容器和包装物以及收集、贮存区域设置危险废物识别标志。禁止将不相容（相互反应）的危险废物在同意容器内混装。装载液体、半固体危险废物的容器内须留足够空间，容器顶部与液体表面之间保留 100mm 以上的空间，装载危险废物的容器必须完好无损。

表 3-3 固（液）体废物处理/处置情况一览表

固（液）体废物名称	来源	性质	产生量（t/a）	处理处置量（t/a）	处理处置方式	固（液）体废物暂存与污染防治	委外处置合同及资质
废铁屑	生产废料	一般固废	150	150	有一般固体废物处理能力的单位处理	一般固废暂存间	/
废弃包装桶	原材料的包装	危险废物	0.488	0.488	收集后委托给中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司处理	危险废物暂存间	见附件9
废润滑油	生产过程		2.5	2.5			
废切削液			1.5	1.5			
废防锈油			0.7	0.7			
废润滑脂			0.05	0.05			
废抗磨液压油			0.25	0.25			
沾有油污的废抹布、手套、废刷子			0.01	0.01			
沾有切削液、润滑油废金属碎屑			1.5	1.5			
生活垃圾	员工生活	生活垃圾	5	5	委托环卫部门处置	垃圾箱、垃圾桶	/

“本页以下空白”

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

1.建设项目环境影响报告表主要结论

(1) 水环境影响评价结论

项目产生的废水主要为生活污水和生产废水。

生活污水产生排放量约为 337.5 吨/年。项目属于中山火炬水务有限公司的纳污范围，生活污水经化粪池预处理后达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后排入市政污水管网，经市政污水管网进入中山火炬水务有限公司处理达标。因此本项目排放的污水对水体水质的影响较小。

生产废水：主要为清洗废水，产生量约 450 吨/年。生产废水采取集中收集后委托给中山市瑞信达环保发展有限公司处理，不直接对外排放，对周边表水环境影响较小。

(2) 大气环境影响评价结论

项目生产过程中的主要大气污染物为在润滑油涂布工序产生臭气浓度。

对于润滑油涂布工序中产生的臭气浓度，通过加强车间通风后无组织排放。排放的废气可达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 恶臭污染物厂界标准值(二级新改扩建项目)的要求，对周围环境影响不大。

(3) 固体废物影响评价结论

本项目在生产中产生的固体废物主要有生活垃圾，废铁屑，废弃包装桶(润滑油、抗磨液压油、切削液、防锈油、润滑脂)，废润滑油，废切削液，废防锈油，废润滑脂，废抗磨液压油，含油废抹布及手套、含油废刷子，沾有切削液及润滑油非金属碎屑。

生活垃圾：设置生活垃圾分类收集桶，集中放置在指定地点，由环卫部门清运，不会对环境造成影响。

一般固体废物：该项目产生的一般固体废物为废铁屑，集中收集后交给有一般工业固废处理能力的单位处理。

危险废物：本项目在生产过程中产生的危险废物主要有废弃包装桶(润滑油、抗磨液压油、切削液、防锈油、润滑脂)、废润滑油、废切削液、废防锈油、废润滑脂、废抗磨液压油、含油废抹布及手套、含油废刷子、沾有切削液及润滑油废金属碎屑，集中收集后委托给中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司处理。

在做好固体废物治理措施的情况下，该项目产生的固体废物不会对周围环境造成明显的影响。

（4）噪声影响评价结论

项目生产设备和通风设备噪声经过合理的安装、布局，再采取隔音、消声、减振等综合处理措施；搬运材料及产品运输噪声经过加强管理后均不会对周围声环境产生影响。

（5）环保措施和建议

①严格执行“三同时”制度，施工前应报环保部门，办理相关环保手续。

②做好生活污水的治理工作，确保外排废水达标排放。对于生活污水，经三级化粪池处理后，经市政管道排入中山火炬水务有限公司处理达标后外排。对于生产废水，采取集中收集后委托给中山市瑞信达环保发展有限公司处理，不外排。

③做好大气污染物的治理工作，确保大气污染物达标排放。对于所产生的大气污染，均要按照本报告提出的建议做好有效治理，对周围环境影响不大。

④建设单位应采取减振降噪、封闭隔声、消声等措施对设备噪声进行处理，对主要噪声源进行合理布局。

⑤ 做好固体废物的处置与处理工作。对于生活垃圾，均在有效资源化的基础上送垃圾处理站进行集中处理；对于废铁屑，集中收集后交给有一般工业固废处理能力的单位处理；对于废弃包装桶（润滑油、抗磨液压油、切削液、防锈油、润滑脂）、废润滑油、废切削液、废防锈油、废润滑脂、废抗磨液压油、含油废抹布及手套、含油废刷子、沾有切削液及润滑油废金属碎屑，集中收集后委托给中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司处理。

⑥搞好厂区内的绿化工作，在美化环境的同时形成噪声屏蔽，达到净化大气环境、滞尘降噪的效果。

（6）结论

综上所述，本建设项目位于中山市火炬开发区沿江东四路38号之B栋一楼，符合产业政策及火炬区的总体规划，地理位置和开发建设条件优越，交通便利。项目不位于地表水饮用区、风景名胜区、生态保护区等区域。因此，在严格按照上述建议和环保主管部门的要求做好生产过程中产生的水污染物、大气污染物、固体废物、噪声的治理工作，将污染物对环境的影响降到最低，并达到相关标准后排放。综上所述，从环境保护的角度来看，落实好各项污染物的治理，项目在此建设还是可行的。

2.审批部门审批决定

该项目审批部门审批决定详见附件 1：中山市生态环境局《关于<武藏精密汽车零部件（中山）有限公司租赁厂房年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个扩建项目环境影响报告表>的批复》，中（炬）环建表[2022]0033 号，2022 年 9 月 26 日。

表 4-1 环评批复落实情况表

类别	中（凤）环建表[2022]0004 号	实际建设情况	落实情况
建设内容（地点、规模、性质等）	武藏精密汽车零部件（中山）有限公司租赁厂房年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个扩建项目位于中山市火炬开发区沿江东四路 38 号之 B 栋一楼，总用地面积 6476 平方米，总建筑面积 1054 平方米，年产球节 480 万个、钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个。	武藏精密汽车零部件（中山）有限公司租赁厂房年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个扩建项目位于中山市火炬开发区沿江东四路 38 号之 B 栋一楼，总建筑面积 1054 平方米，年产球节 480 万个、钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个。	符合要求
废水处理措施	该项目营运期产生生活污水(337.5 吨/年)，产生生产废水(450 吨/年)。禁止私设暗管或者采取其他规避监管的方式排放水污染物，且废水的处理处置须符合《报告表》提出的控制要求，必须做好废水的收集、处理、转移等管理和记录工作。 生产废水委托给符合要求的机构转移处理。 生活污水经预处理达标后排入市政排污管道。若不能确保将生活污水纳入城镇污水处理厂处理，则生活污水污染物排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 中的水污染物排放标准一级标准的 B 标准;在确保将生活污水纳入城镇污水处理厂处理的前提下，生活污水污染物排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准。	已落实；生活污水经三级化粪池预处理达标后，收集后委托给中山火炬水务有限公司深度处理后排放到中心排河； 生产废水集中收集后委托给中山市瑞信达环保发展有限公司处理。	符合环保要求
废气处理措施	润滑油涂布工序废气中产生的臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值（二级新改扩建项目）要求；	润滑油涂布工序产生的臭气浓度无组织排放。根据验收监测结果，臭气浓度排放达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值（二级新改扩建项目）要求；	符合环保要求
噪声处理措施	营运期厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准。	已落实；项目采取优化厂区布局，选用低噪设备和采取有效的减振、隔声措施，合理安排工作时间等，厂界噪声达到《工业企业厂界环	符合环保要求

		境噪声排放标准》（GB12348-2008）的3类标准。	
固废处理措施	危险废物贮存设施的建设和运行管理须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及环境保护部《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等3项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。 一般工业固体废物贮存设施的建设和运行管理须符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及环境保护部《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等3项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。	①生活垃圾：设置生活垃圾分类收集桶，集中放置在制定地点，由环卫部门清运。 ②一般固体废物：废铁屑收集后交给有一般工业固废处理能力的单位处理。 ③危险废物废弃包装桶（润滑油、抗磨液压油、切削液、防锈油、润滑脂）、废润滑油、废切削液、废防锈油、废润滑脂、废抗磨液压油、含油废抹布及手套、含油废刷子、沾有切削液及润滑油废金属碎屑等危险废物收集后委托给中山市宝绿工业固体废物储运管理有限公司处理。	符合环保要求，一般固体废物执行政策“以新带老”，在2021年7月1号起执行、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）
应急预案备案	须建立完善的环境风险防范及应急管理体系。该项目突发环境事件应急预案的编制、评估、备案和实施等，须按环境保护部《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》等相关规定执行，且该项目突发环境事件应急预案须与《中山市突发环境事件应急预案》相协调。须参照《化工建设项目环境保护设计规范》（GB50483）等国家标准和规范要求，设计有效防止泄露化学物质、消防废水、污染雨水等扩散至外环境的拦截、收集设施，相关设施须符合防渗、防漏要求。	已落实，本项目于2023年1月4日签署发布了突发环境事件应急预案，并于2023年1月12日完成了备案，备案编号为442000-2023-0024-L。	符合环保要求

表五

验收监测质量保证及质量控制:

1.监测分析方法、使用仪器及检出限

本项目废水、废气、噪声监测方法、使用仪器及检出限见表 5-1。

项目名称	检测方法	分析仪器	检出限
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828—2017	COD 自动消解回流仪 XJ-100	4mg/L
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	生化培养箱	0.5mg/L
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11904-0989	电子天平	4mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	可见分光光度计	0.025mg/L
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	pH 计	/
臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-93	自动烟尘烟气综合测试仪	10 无量纲
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计	/

表 5-1 监测分析方法、使用仪器及检出限

2.采样技术规范

序号	采样方法
1	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019
2	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996
3	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000
4	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008
5	《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007

表 5-2 采样技术规范

表六

验收监测内容

1.污染源监测

(1) 废气

项目废气主要是润滑油工序废气，主要污染因子为臭气浓度。无组织废气主要污染因子为颗粒物。监测因子及频次具体见表 6-1，废气监测布点示意图见图 6-1。

表 6-1 废气监测内容一览表

序号	监测内容	监测点位	监测因子	监测频次
1	无组织废气	上风向○1#，下风向○2#、○3#、○4#	臭气浓度	一天四次 连续两天

(2) 废水

项目生活污水主要污染因子为 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮，监测因子及频次具体见表 6-2，废水监测布点示意图见图 6-1。

表 6-2 废水监测内容一览表

序号	监测内容	监测点位	监测因子	监测频次
1	生活污水	生活污水处理后★	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮	一天四次 连续两天

(3) 噪声

项目噪声主要是生产设备噪声，噪声监测因子及频次详见表 6-3，噪声监测布点示意图见图 6-1。

表 6-3 噪声监测内容一览表

序号	监测内容	监测点位	监测因子	监测频次
1	噪声	厂界东侧外 1 米处▲1#	连续等效 A 声级	昼夜各一次 监测两天
2		厂界南侧外 1 米处▲2#		
3		厂界北侧外 1 米处▲3#		

2.验收监测布点

本次验收监测布点示意图见图 6-1。

监测布点图：▲表示噪声检测点，○表示无组织废气检测点。

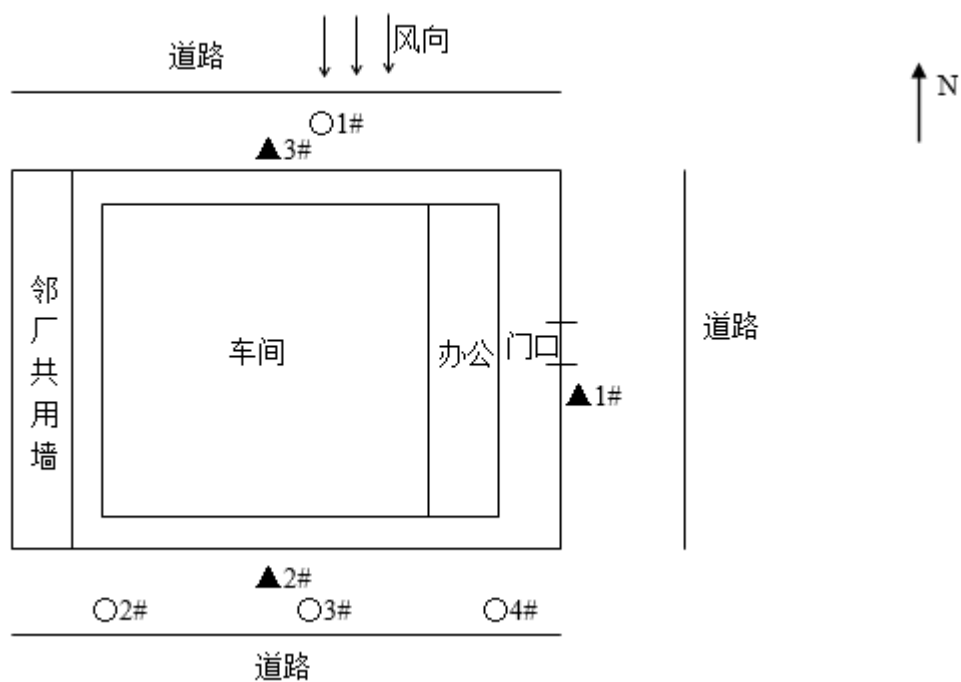


图 6-1 验收监测布点示意图

表七

验收监测期间生产工况记录:

我公司于 2022 年 12 月 27 日—28 日对该项目开展了竣工环境保护验收监测工作。验收监测期间, 该项目生产设备运行正常, 工况稳定, 各环保处理设施运行正常。验收监测期间实际生产负荷均达到 75%以上, 具体生产负荷情况见表 7-1。

表 7-1 监测期间项目生产负荷一览表

检测时间	产品名称	设计产量	实际产量	生产负荷
2022-12-27	钢帽	1.18 万个/天	0.96 个/天	81.7%
	连接杆	1.33 万个/天	1.09 个/天	
	圆形钢帽	767 个/天	626 个/天	
2022-12-28	钢帽	1.18 万个/天	0.96 个/天	81.7%
	连接杆	1.33 万个/天	1.09 个/天	
	圆形钢帽	767 个/天	626 个/天	

验收监测结果:

1.污染源监测

(1) 废气

验收期间无组织废气监测结果见表 7-2。

表 7-2 无组织废气监测

采样日期	检测位置	检测项目	检测结果 (无量纲)					标准限值	结果评价
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
2022.12.27	厂界上风向参照点 1#	臭气浓度	<10	<10	<10	<10	<10	--	--
	厂界下风向监控点 2#		14	15	12	14	15	20	达标
	厂界下风向监控点 3#		11	16	12	14	16		
	厂界下风向监控点 4#		14	14	15	13	15		
2022.12.28	厂界上风向参照点 1#	臭气浓度	<10	<10	<10	<10	<10	--	--
	厂界下风向监控点 2#		12	15	12	12	15	20	达标
	厂界下风向监控点 3#		15	12	13	14	15		
	厂界下风向监控点 4#		12	15	12	15	15		

参照标准:《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级新扩改建厂界标准值。

(2) 废水

验收期间生活污水污染因子监测结果及评价见表 7-3。

表 7-3 生活污水监测及评价结果

检测位置	采样日期	检测项目	检测频次及检测结果						
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	平均值	标准限值	结果评价
生活污水排放口	2022.12.27	pH 值	7.4	7.3	7.3	7.4	/	6-9	达标
		悬浮物	121	116	125	114	119	400	达标
		化学需氧量	251	239	259	235	246	500	达标
		五日生化需氧量	84.2	79.5	82.3	80.1	81.5	300	达标
		氨氮	13.5	11.9	11.7	13.1	12.6	—	—
		pH 值	7.3	7.2	7.3	7.4	/	6-9	达标
		悬浮物	128	122	136	119	126	400	达标

	2022	化学需氧量	259	243	251	231	246	500	达标
	.12.2	五日生化需氧量	86.1	81.3	84.9	86.9	84.8	300	达标
	8	氨氮	12.9	12.5	12.1	13.1	12.6	——	——
1、参照标准：广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准。 2、——表示标准中未对该项目作限制。									

(3) 噪声

验收期间厂界噪声监测结果见表 7-4。

表 7-4 厂界噪声监测及评价结果

2022.12.27 天气：晴 气温 18.4℃ 风向：北 气压：101.9kPa 风速：1.4m/s							
2022.12.28 天气：晴 气温 19.2℃ 风向：北 气压：102.6kPa 风速：1.3m/s							
采样日期	检测位置	主要声源	检测结果 dB（A）		标准限值 dB（A）		结果评价
			昼间	夜间	昼间	夜间	
2022.12.27	厂界东面外 1m 处 1#	生产噪声	62	53	65	55	达标
	厂界南面外 1m 处 2#		61	51			达标
	厂界北面外 1m 处 3#		62	52			达标
2022.12.28	厂界东面外 1m 处 1#	生产噪声	63	53	65	55	达标
	厂界南面外 1m 处 2#		61	51			达标
	厂界北面外 1m 处 3#		62	52			达标
1、参照标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类排放限值。							
2、厂界西面为邻厂共用墙，未设检测点。							

2. 污染物排放总量情况

无。

表八

验收监测结论:

1.废水

本项目生活污水经三级化粪池预处理后，排入市政污水管网进入中山火炬水务有限公司深度处理后排放，根据江门中环检测技术有限公司出具的验收检测报告（报告编号：JMZH20221227002）可知，生活污水经三级化粪池处理，检测项目的结果符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段的三级标准的要求。项目生产废水主要为水喷淋废水，生产废水委托中山市瑞信达环保发展有限公司转移处理。

2.废气

根据江门中环检测技术有限公司出具的验收检测报告（报告编号：JMZH20221227002）可知：

（1）无组织废气：润滑油涂布工序无组织排放的臭气浓度满足参照标准：《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1二级新扩改建厂界标准值要求。

3.噪声

根据江门中环检测技术有限公司出具的验收检测报告（报告编号：JMZH20221227002）可知，检测位点均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准的要求。

4.固体废物

生活垃圾：设置生活垃圾分类收集桶，集中放置在制定地点，由环卫部门清运。

一般固体废物：废铁屑收集后交给有一般工业固废处理能力的单位处理。

危险废物：废弃包装桶（润滑油、抗磨液压油、切削液、防锈油、润滑脂）、废润滑油、废切削液、废防锈油、废润滑脂、废抗磨液压油、含油废抹布及手套、含油废刷子、沾有切削液及润滑油废金属碎屑等危险废物收集后委托给中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司处理。

5.污染物排放总量核算

无。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：武藏精密汽车零部件（中山）有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	武藏精密汽车零部件（中山）有限公司租赁厂房年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个扩建项目				项目代码	/		建设地点	中山市火炬开发区沿江东路 38 号之 B 栋一楼			
	行业类别（分类管理名录）	C3670 汽车零部件及配件制造				建设性质	□新建 □扩建 □技术改造 □迁建		项目厂区中心经纬度	E 113°32'30.591"; N 22°34'4.536"			
	设计生产能力	年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个				实际生产能力	年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个		环评单位	中山市鑫诚环保技术有限公司			
	环评文件审批机关	中山市生态环境局				审批文号	中（矩）环建表[2022]0033 号		环评文件类型	报告表			
	开工日期	2022 年 10 月				竣工日期	2022 年 11 月		排污许可证申领时间	2022 年 12 月 8 日			
	环保设施设计单位	武藏精密汽车零部件（中山）有限公司				环保设施施工单位	武藏精密汽车零部件（中山）有限公司		本工程排污许可证编号	91442000745546331W002X			
	验收单位	武藏精密汽车零部件（中山）有限公司				环保设施监测单位	江门中环检测技术有限公司		验收监测工况	75%以上			
	投资总概算（万元）	500				环保投资总概算（万元）	30		所占比例（%）	6%			
	实际总投资（万元）	500				实际环保投资（万元）	30		所占比例（%）	6%			
	废水治理（万元）	7.0	废气治理（万元）	7.0	噪声治理（万元）	5.0	固体废物治理（万元）	6.0	绿化及生态（万元）	2	其他（万元）	3	
新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力	/		年平均工作时	6000h				
运营单位	武藏精密汽车零部件（中山）有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	91442000745546331W		验收时间	2022 年 12 月				
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水												
	化学需氧量												
	氨氮												
	石油类												
	废气												
	二氧化硫												
	烟尘												
	颗粒物												
	氮氧化物												
	工业固体废物												
	与项目有关的其他特征污染物												

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少，2、(12)=(6)-(8)+(11)，(9)=(4)-(5)-(11)+(7)，3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

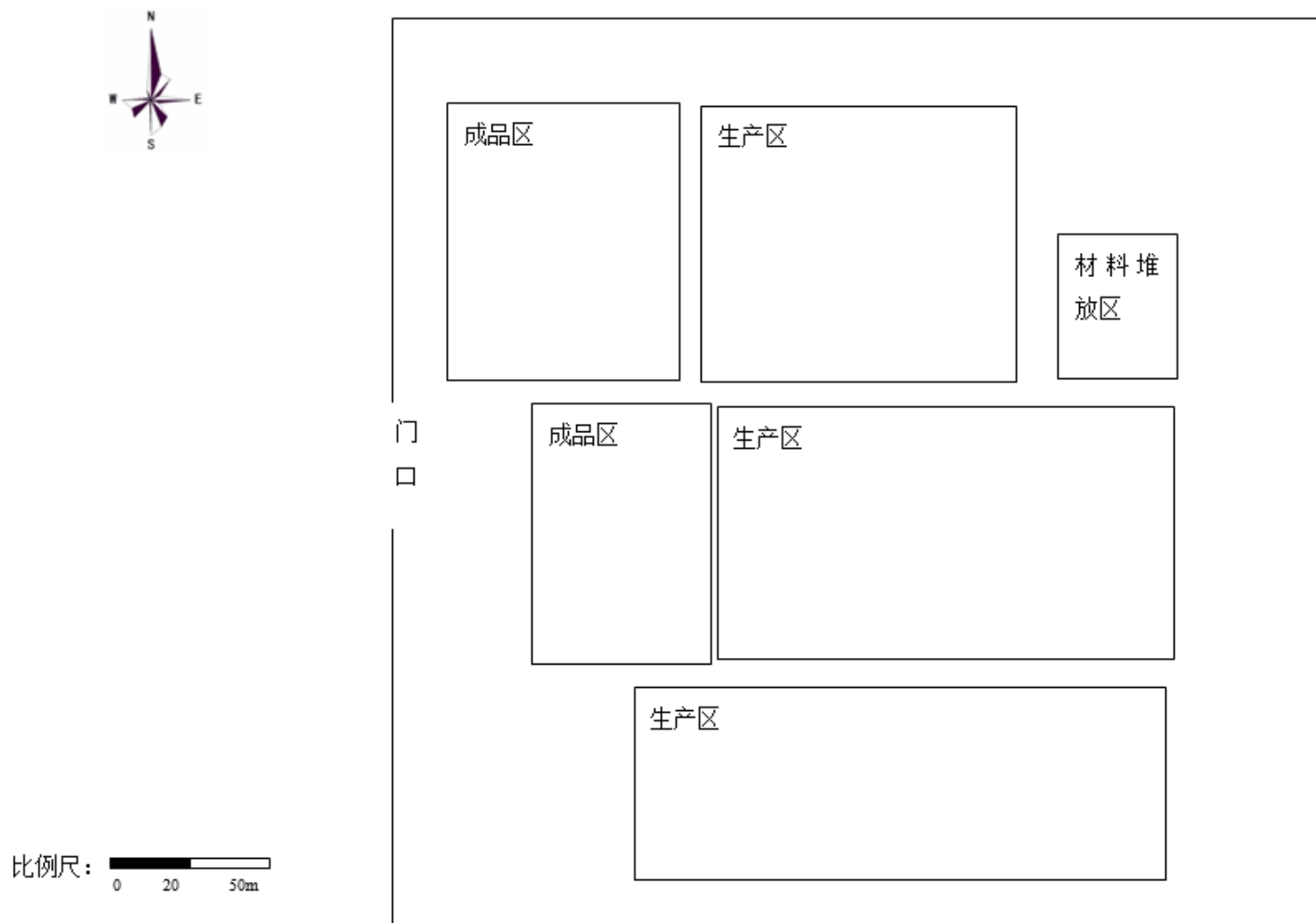
附图 1：项目地理位置



附图 2：项目四至图



附图 3：项目平面布置图



注：本项目危险废物堆放暂存的位置依托武藏精密汽车零部件（中山）有限公司的危险废物仓库
本项目废水暂存池的位置依托武藏精密汽车零部件（中山）有限公司的废水暂存池

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《武藏精密汽车零部件（中山）有限公司租赁厂房年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个扩建项目环境影响报告表》的批复

中（炬）环建表（2022）0033 号

武藏精密汽车零部件（中山）有限公司（91442000745546331W）：

报来的《武藏精密汽车零部件（中山）有限公司租赁厂房年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个扩建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审核，批复如下：

一、武藏精密汽车零部件（中山）有限公司租赁厂房年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个扩建项目（项目代码：2208-442000-04-01-549281）选址位于中山市火炬开发区沿江东四路 38 号之 B 栋一楼（选址中心位于东经 113° 32' 30.591"，北纬 22° 34' 4.536"），年产球节 480 万个、钢帽 354 万个、连接杆 400 万个、圆形钢帽 23 万。

二、根据《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法律法规、《报告表》评价结论，中山市环境保护技术中心的技术评估，

中山市生态环境局

在全面落实《报告表》提出的各项环境污染防治和风险防控措施，并确保各类污染物稳定达标排放且符合总量控制要求的前提下，项目按照《报告表》中所列性质、规模、地点、采取的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从环境保护角度可行。项目运营期还应重点做好以下工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。项目各工序产生的废气应按《报告表》提出的措施处理及排放。

厂界无组织排放的臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值（二级新扩改建）。

（二）严格落实水污染防治措施，完善厂区雨污分流管网的规划建设。该项目运营期产生337.5吨/年生活污水经预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后，通过市政管道排入火炬开发区水质净化厂处理；产生450吨/年地面清洗废水收集后交由有废水处理能力的废水处理单位处理。

（三）严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备，采取有效的减振、隔声、消音等降噪措施，厂界噪声值执行《工业企

中山市生态环境局

业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)3类标准。

(四) 严格落实固体废物分类处理处置要求。一般工业固体废物(废铁屑)交由具有一般工业固废处理能力的单位处理;危险废物{废弃包装桶(润滑油、抗磨液压油、切削液、防锈油、润滑脂)、废润滑油、废切削液、废防锈油、废润滑脂、废抗磨液压油、含油废抹布及手套、含油废刷子、沾有切削液及润滑油废金属碎屑}交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理;生活垃圾交由环卫部门清运。

(五) 制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案,建立健全环境事故应急体系,落实防渗防漏、围堰、应急截流等措施,有效防范污染事故发生。

(六) 合理划分防渗区域,并采取严格的防腐防渗措施,防止污染土壤、地下水环境。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

四、报告表经批准后,建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,你司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

中山市生态环境局

五、本批复后，新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准适用于该项目的，则该项目应在适用范围内执行相关排放标准。

六、该项目中防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该项目须经竣工环境保护验收，并按有关规定纳入排污许可管理。

中山市生态环境局
(01)
2022年9月26日



附件 2：营业执照

统一社会信用代码 91442000745546331W			
营业执照			
(副本) (1-1)		扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息	
名称	武威精密汽车零部件(中山)有限公司	注册资本	玖仟肆佰柒拾陆万美元
类型	有限责任公司(外国法人独资)	成立日期	2003年01月02日
法定代表人	杉浦洋一	营业期限	2003年01月02日至2053年01月01日
经营范围	一般项目：紧固件制造；紧固件销售；齿轮及齿轮减、变速箱制造；齿轮及齿轮减、变速箱销售；汽车零部件及配件制造；汽车零部件研发；汽车零部件制造；摩托车及零部件销售；通用零部件制造；金属切削加工服务；金属工具制造；金属工具销售；模具制造；模具销售；金属制品修理；机床功能部件及附件制造；机床功能部件及附件销售；货物进出口；技术进出口；汽车零部件批发；摩托车及零部件零售；机械设备的租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施）		
住所	广东省中山市火炬开发区沿江东路40、42号		
登记机关	 2022年07月01日		
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告			
http://www.gsxt.gov.cn			
国家企业信用信息公示系统网址：			
国家市场监督管理总局监制			

建设项目竣工环境保护验收监测委托书

江门中环检测技术有限公司：

现有武藏精密汽车零部件（中山）有限公司租赁厂房年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个扩建项目，位于中山市火炬开发区沿江东四路 38 号之 B 栋一楼。该项目已按照环境保护行政主管部门的审批要求，严格落实各项环境保护措施，污染防治设施与主体工程同时投入试运行。根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》等的有关规定，委托贵司对本项目进行建设项目竣工环境保护验收监测。

委托单位（盖章）：武藏精密汽车零部件（中山）有限公司
地址：中山市火炬开发区沿江东四路 38 号之 B 栋一楼



联系人：古先生

联系电话：18988966651

委托日期：2022 年 12 月

附件 4：环境保护管理制度

武藏精密汽车零部件（中山）有限公司

企业环保管理制度

第一章 总 则

- 1、根据《中华人民共和国环境保护法》“为认真执行全面规划，合理布局，综合利用，化害为利，依靠群众，大家动手，保护环境，造福人民”的环境方针，搞好本单位的环境保护工作，特制定本管理制度。
- 2、本公司环境保护管理主要任务是：宣传和执行环境保护法律法规及有关规定，充分、合理地利用各种资源、能源，控制和消除污染，促进本公司生产发展，创造良好的工作生活环境，使公司的经济活动能尽量减少对周围生态环境的污染。
- 3、保护环境人人有责，公司员工、领导都要认真、自觉学习、遵守环境保护法律法规及有关规定，正确看待和处理生产与保护环境之间的关系，坚持预防为主，防治结合的方针，提倡车间清洁生产、循环利用，从源头上尽量消灭污染物，认真执行“谁污染，谁治理”的原则。
- 4、公司要采取一切可能的措施，把节能减排工作当作硬任务，搞好清洁卫生工作，做好废水、废气、废渣、噪声等的综合治理工作。
- 5、公司除贯彻、执行本制度外，还必须同时严格执行国家和各级政府有关环保的法规、制度和标准。

第二章 环保管理职责

- 1、公司成立安全生产委员会，负责公司环保管理和环保技术监督工作。总经理任安全生产委员会主任，副总经理任副主任，各单位一级主管是安全生产委员会成员，办公室设在安全环保室。安全环保室配备必须的专业技术人员。各单位配备环保人员，负责本单位的日常环保管理工作。
- 2、安全环保室职责
 - （1）认真贯彻执行国家，上级主管部门的有关环保方针、政策和法规。负责本企业环保工作的管理、监察和测试等。
 - （2）负责协助总经理组织制定环保长远规划。
 - （3）监督检查本公司执行“三废”治理情况。参加新建、改建、扩建项目方案的研究和审查工，并参加验收，提出环保意见和要求。
 - （4）组织公司内部环境监测。掌握原始记录，建立环保设施运行台帐，做好环保资料归档和统计工作，按时向上级环保部门报告。
 - （5）对员工进行环保法律、法规教育和宣传。提高员工的环保意识，并对环保岗位进行培训考核。
- 3、各单位环保工作职责
 - （1）执行公司环保计划，制定和完善本单位环保规章制度。

- (2) 定期、不定期检查本单位环保设施的运行情况和运行记录。
- (3) 负责监督本单位废水、废气、固体废物达标排放情况。
- (4) 按规定向公司报告本单位污染物排放情况，污染防治设施运行情况和污染减排情况。
- (5) 协助公司进行清洁生产、节能节水、污染防治等工作。
- (6) 协助组织编写公司环境应急预案，对企业突发性污染事件及时向环保部门报告，并参与处理。
- (7) 负责组织对公司员工进行环保知识培训。

4、员工环保工作职责

- (1) 学习和掌握本岗位环保设施的工作原理和操作方法。
- (2) 按操作规程要求，认真操作本工段环保设施，并做好工作记录和环保设施运行记录，涉及添加药物的须按操作规程要求添加药物，确保环保设施运行正常，处理结果优良。
- (3) 接受安全环保室的监督和指导，虚心学习各类环保知识。
- (4) 定期对本岗位环保设施进行清洁维护，并填写维护记录。
- (5) 随时向领导报告环保设施运行情况，若遇异常及时上报，确保环保风险降低到最低程度。

第三章 基本原则

- 1、安全环保室是公司环保工作的归口管理部门，全面负责本企业环境保护工作的管理和监测任务，改善企业环境状况，减少企业对周围环境的污染。并协调企业与政府环保部门的相关工作。
- 2、环保人员要重视防治“三废”污染，保护环境。要把环境保护工作作为生产管理的一个重要组成部分，纳入到日常生产中去，实行生产环保一齐抓。
- 3、环境保护工作关系到周边环境和每个职工的身体健康及企业生产发展。员工必须严格执行环境保护工作制度，任何违反环保工作制度，造成事故者，将被根据事故程度追究责任。
- 4、防止“三废”污染，实行“谁污染，谁治理”的原则。所有造成环境污染和其它公害的单位都必须提出治理规划，有计划、有步骤地加以实施，公司在财力、物力、人力方面应及时给予安排解决。
- 5、对环保设施、设备等要认真管理，建立定期检查、维修和维修后验收制度，保证设备、设施完好，运转率达到考核指标要求，并确保备品备药的正常储备量。
- 6、凡新建、扩建、改造项目中的“三废”治理和综合利用工作所需资金，必须同时列入计划，切实予以保证。在施工过程中不得以任何理由为借口排挤“三废”治理和综合利用工程的资金、设备、材料和人力等。

第四章 污染事故管理

- 1、针对可能发生的水污染、大气污染等事故，公司应制定完善的急救援预案，有效应对突发环境污染，提高应急反应和救援水平。
- 2、公司《环境污染事故应急救援预案》应定期修订和演练。一般每年至少演练一次，并做好演练记录。对

演练中发现问题进行分析、补充和完善预案。

3、公司发生环境污染事故后，应立即启动预案，并上报环保部门与政府主管部门，按照应急预案开展救援，将污染事故损失降至最小程度，最大限度地保障人民群众的生命财产安全及生态环境安全。

4、公司发生污染事故后，应妥善做好事故的善后工作，并协助环保部门做好事故原因的调查，制定防范措施。

第五章 新建项目环保管理

1、新建项目严格执行环保设施“三同时”，即执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产。

2、新建项目在设计施工前开展环评，并逐级上报环保部门批复。3、新建项目试运行后，须向环保部门申请验收。

第六章 环保台账与报表管理

1、公司安全环保室负责建立和保存环保台账，及时填写环保各项数据，保证数据的真实、准确。

2、安全环保室必须及时向环保部门报送环保报表，并做好数据的分析，杜绝迟报、漏报、错报。

3、公司环保台账或报表保存期限为三年，外单位人员借阅，必须经总经理批复。

第七章 附则

1、本制度属企业规章制度的一部分，由公司安全生产委员会负责贯彻落实。安全环保室要严格执行，并监督、检查。

2、本制度自发布之日起实施。



附件 5：生活污水处理证明

城镇污水排入排水管网许可证			
武藏精密汽车零部件（中山）有限公司			
根据《城镇排水与污水处理条例》（中华人民共和国国务院令 第641号）以及《城镇污水排入排水管网许可管理办法》（中华人民共和国住房和城乡建设部令 第21号）的规定，经审查，准予在许可范围内（详见副本）向城镇排水设施排放污水。			
特此发证。			
有效期：自	2022	年 08 月 25 日	
	至	2027	年 08 月 24 日
许可证编号：	中开污排证	字第 2022[066]	号
		发证单位（章）	2022 年 8 月 25 日
		业务专用章	(1)

中华人民共和国住房和城乡建设部监制

附件 6：生产废水处理合同

中山市瑞信达环保发展有限公司

环保服务合同

工业废水转移处理服务合同书

合同编号：WZ-CH-2206-113

委托单位（甲方）：武藏精密汽车零部件（中山）有限公司 联系电话：13532096546
地 址：广东省中山市火炬开发区沿江东西路 40、42 号

服务单位（乙方）：中山市瑞信达环保发展有限公司
地 址：中山市大涌镇青岗村“白蕉围” 联系电话：0760-87771686

为更好地贯彻落实《中华人民共和国水污染防治法》和有效地防止和减少工业废水对环境的污染，为企业的生存和发展创造良好的环境。依据中华人民共和国民法典及相关法律法规，经甲、乙双方友好协商，在遵守中国法律、法规的前提下，共同制定工业废水处理合同条款如下：

- 一、合同期限 壹 年，由 2022 年 7 月 9 日起至 2023 年 7 月 8 日止。
- 二、甲方委托乙方服务内容：
1. 废水转移量：按双方认可的转移联单或按双方签字确认的数字计算。
 2. 根据甲方提供的生产工艺、原材料及环评批复，受甲方委托收运的工业废水种类：经预处理后清洗废水。

三、乙方服务形式

1. 乙方自备运输车辆和人员运输处理废水。
2. 乙方在甲方建成贮水池进行转移废水。
3. 每次乙方在接到甲方通知之日起三天内，安排车辆人员到甲方厂内接收废水。接收废水时，甲方应安排厂内工作人员核实水量并协助处理相关事项。甲方应保证每次通知乙方接收的废水不少于 5 吨，如少于 5 吨，仍应按 5 吨计付废水处理费。

四、双方责任

1. 合同期内，甲方必须将合同约定的废水交给乙方处理，不得擅自处理或偷排偷放，否则由甲方承担一切后果；乙方保证有处理本合同约定废水的资质。
2. 甲方必须将工业废水按国家及地方（或有其他标准）标准排放到贮水池，严禁将危险废物、第一类污染物、氰化物、有毒物质、易燃易爆物质、多氯联苯因加温、物化反应而产生剧毒气体等物质其他化工废料、杂物等排入贮水池。否则，造成的额外工作量或其他损失，由甲方承担，且乙方有权停止废水转移服务。
3. 甲方应按本合同按时足额支付给乙方废水处理费用。
4. 甲方的生产污水水质数据不能超出下面列表数据，若超出下面列表数据，乙方有权暂停服务，直至双方协商好解决办法为止。

监测项目 分析结果	PH	COD	氨氮	磷酸盐	挥发酚	动植物油
原水水质	4-10	5000Mg/l	30Mg/l	10Mg/l	1.0Mg/l	25

注：表格中未列出的其它污染物指标需达到广东省《水污染排放限值》DB44/26-2001 二阶段二级标准

5. 甲方需转移的废水若具有强烈异味或刺激性气味的，乙方将拒绝接收。
6. 乙方安排车辆人员接收废水时，应提前提供车辆及人员信息给甲方，方便甲方核验身

份。

7. 乙方应按照国家及地方相关标准要求运输及处理甲方废水，因乙方违反相关规定造成的一切后果由乙方承担。
8. 乙方应按照国家及地方相关标准要求运输及处理甲方废水，因乙方违反相关规定造成的一切后果由乙方承担。
9. 甲乙双方应对在履行协议过程中知悉的对方的所有信息保密，未经对方书面同意，不得向任一第三方泄露。

五、收费标准与费用结算（见附件）

本合同附件中列明的收费标准根据市场行情进行更新，在合同存续期间内若市场行情发生较大变化时，双方可以协商进行价格更新，双方应重新签订补充协议确定调整后的价格。实际价格和处理的废水吨数按照附件中约定的方式进行算。

六、风险及责任

1. 双方交接废水时，应核对数据做纪录，并由双方代表签名确认。乙方接收废水之前产生的环境污染问题由甲方承担，乙方接收之后产生的污水污染问题由乙方负责，但甲方擅自处理污水或污水水质超标等因甲方原因而导致的污染问题，由甲方负责。
2. 上述所有责任包括但不限于处罚、损失、处理相关问题产生的费用（含人工费、差旅费、专业服务费、鉴定费等）。

七、违约责任

1. 双方均严格履行本合同，未经协商或本合同无约定，任何一方不得擅自解除本合同，若甲方擅自解除合同，则乙方无需退回已收取的废水处理费；若乙方擅自解除合同，则乙方需于合同解除之日起 30 天内无息退回已收取但未提供服务的污水处理费，并承担甲方因此造成的损失。
2. 如甲方不履行本合同事项，乙方有权书面通知解除本合同。且乙方除无需退回已收取的废水处理费外，还有权要求甲方赔偿损失。
3. 若甲方逾期支付废水处理费或其他相关费用，每逾期一天按未付款总额的千分之一计付滞纳金至款项付清之日，且逾期超过 30 天，乙方除按上述标准收取滞纳金外，还有权解除本合同，并要求赔偿损失。
4. 守约方为实现债权所产生的诉讼费、律师费、差旅费等费用均由违约方承担。

八、本合同未尽事宜，由双方协商另行签订更改或补充合同，协商不成，提交甲方所在地有管辖权的人民法院处理。

九、双方的联系方式均以本合同所预留的为准，如有变更应立即书面通知相对方，否则相对方依本合同所留的联系方式发出的信息，一经发出即视为送达。

十、履行本合同知悉的对方商业秘密及其他机密信息，双方应承担保密责任，未经对方书面许可，不得泄露给任一第三方，且不得用作履行本合同以外的其他用途，如违反视为违约。

十一、本合同经双方盖章后生效，一式三份，双方各执一份，一份交市（镇区）环保行政主管部门存档。

十二、本合同附件，为本合同有效组成部分，与本合同具同等法律效力。本合同附件与本

合同约定不一致的，以附件约定为准。

甲方（盖章）：

签名（代表）：

日期：

联系人：

联系电话：

电子邮件：



乙方（盖章）：中山市瑞信达环保发展有限公司

签名（代表）：

日期：

联系人：

联系电话：

电子邮件：



武藏精密汽车零部件（中山）有限公司



噪声防治措施

一、项目简介

武藏精密汽车零部件（中山）有限公司位于中山市火炬开发区沿江东四路 38 号之 B 栋一楼（N22° 34′ 4.536″，E 113° 32′ 30.5918″）。本项目从事生产汽车专用高强度紧固件、自动变速箱相关配件、汽车摩托车用模具、夹具、平衡、差速器。

项目的噪声源主要是来自生产设备，设备噪声在 60~75dB（A）之间，原材料、成品在运输过程中产生的交通噪声为 60-70 dB（A）。

为保护周围环境，解决噪声污染问题，项目贯彻落实噪声防治措施，将有效降低噪声排放，确保运营期间满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）3 类标准。

二、具体措施

（1）对于各种生产设备，除选用噪声低的设备外还应合理地安装、布局，较高噪声设备应安装减振垫、减振基座等；

（2）投入使用后应加强对设备的日常检修和维护，保证各设备正常运转，以免由于故障原因产生较大噪声，同时加强生产管理，教育员工文明生产，减少人为因素造成的噪声，合理安排生产；

（3）车间的门窗要选用隔声性能良好的铝合金或双层门窗，加上自然距离的衰减，使生产设备产生的机械噪声得到有效的衰减；

（4）通风设备通过安装减振垫、风口软接、消声器等来消除振动等产生的影响；

（5）在原材料和成品的搬运过程中，要轻拿轻放，避免大的突发噪声产生。

附件 8：固废处理情况

武藏精密汽车零部件（中山）有限公司

固废处理说明

- ① **生活垃圾**：设置生活垃圾分类收集桶，集中放置在指定地点，由环卫部门清运。
- ② **一般工业固废**：本项目在生产过程中产生生产废料（朱啊哟是废铁屑）等，集中后交由一般工业固体废物处理公司处理。
- ③ **危险废物**：本项目在生产过程中产生废弃包装桶、废润滑油、废切削液、废防锈油、废润滑脂、废抗磨液压油、含油废抹布及手套、含油废刷子、沾有切削液及润滑油废金属碎屑等危险废物，交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理。

武藏精密汽车零部件（中山）有限公司

2022 年 12 月 9 日



合同编号：ZSBLWF02V220510B05

WZ-CH-2205-091

危险废物处理服务合同

甲方：武藏精密汽车零部件（中山）有限公司

地址：中山市火炬开发区沿江东四路 40 号、42 号

法定代表人：大塚智久

固定电话：

传真：

电子邮箱：

微信号：



乙方：中山市宝绿工业固体废物储运管理有限公司

地址：中山市小榄镇工业基地联平路 2 号

法定代表人：伍洪文

固定电话：0760 - 22119766

邮箱：zsbaolv@163.com

公告声明

为规范管理乙方的危险废物处理服务，防范假冒乙方的欺诈行为，保护双方的合法权益，乙方现就危险废物处理服务作如下公告声明：

一、乙方与甲方签订的《危险废物处理合同》及相关不可分割的补充合同与收费附件须经过乙方法定代表人伍洪文或授权代表吴楠枝签名并加盖乙方公章或合同章后方发生法律效力。

二、凡是未经乙方法定代表人或授权代表签名并加盖乙方公章（或合同章）的《危险废物处理服务合同》、及相关不可分割的补充合同与收费附件，乙方不承认其法律效力，由此产生的法律责任以及经济损失与乙方无关。

三、乙方系专业从事危险废物处理（收集、贮存）及提供危险废物现场规范管理服务。但乙方未授权或指定任何机构与个人开展上述服务，第三方公司发布或与甲方签约的服务协议及各种其他收费行为均与乙方无关（额外授权约定的情况除外）。

四、对于任何假借乙方名义进行各类环保咨询服务谋取利益的行为，一经发现，乙方必依法追究其法律责任。

特此公告

中山市宝绿工业固体废物储运管理有限公司

合同正文

为更好地贯彻落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及有关法规规定，更有效地防止和减少固体废物对环境的污染，为企业的生存和发展创造良好的环境，甲方委托乙方回收处理甲方产生的废物料（液）。

甲、乙双方经友好协商，在遵守中国法律、法规的前提下，订立本合同：

一、乙方责任：

1、在合同的有效期内，乙方保证具有处理本合同所涉及废物料的资质。

2、乙方明白本合同的废物料的特点和性质、由废物或处理程序所导致或引起的健康、安全和环境危害，以及根据本合同订定的废物服务所需具备的专门技术、人员、设备、设施、许可证和执照。

3、根据甲方危险废物现场管理的实际现状，为作好废物收运的衔接，合同生效后，乙方根据与甲方的收费约定（见附件《废物处理收费表》）对照内部制定的危险废物现场规范化管理服务清单，提供“危险废物现场规范管理服务”。乙方可根据甲方的选择与其约定协助其全部完善（或部分完善）以下工作：①指导废物储存现场的规范管理；②提供相关废物现场标志、标识及使用管理指引；③省固废平台申报与收运管理的指导与协助服务；④废物管理台账指导与协助服务；⑤提供宝绿固废微信公众平台服务。

4、乙方负责废物的运输：

（1）乙方负责安排有危运证资质的车辆运输废物。

（2）乙方根据甲方的生产和废物的产生情况、废物存放现场情况、省固废平台上废物转移计划及转移联单准备情况等以及乙方自身的运营状况（仓储容量等），双方议定运输时间，乙方在运输时间内自备运输车辆和装卸人员到甲方处收取废物。如因乙方单方面原因无法按期或按约收运的，乙方会积极配合做好运输工作调度，双方另行协商收运时间。

（3）乙方运输车辆的司机与押运装卸员工，在甲方厂区内应文明作业，遵守甲方的安全卫生制度。

（4）乙方在运输过程中不得沿途丢弃、遗撒废物。

（5）乙方有权拒绝甲方要求运输本合同之外的废物的主张。

5、乙方在废物贮存过程中，应该符合国家法律规定的环保和消防要求或标准。

6、本合同第三条甲方委托乙方处理的工业危险废物数量不构成乙方对甲方的必然处理量义务，乙方有权依据①甲方废物实际产生量状况；②乙方自身生产及仓储运输情况；③乙方与甲方另行协商的部分（如收费附件、补充合同等）安排具体的废物接收量和收运频次。

二、甲方责任：

1、按照从 2017 年度起广东省危险废物转移的有关管理要求，甲方在计划转移危险废物前必须在广东省固体废物管理信息平台上完成注册、年度申报登记和废物转移管理计划备案及日常台账如实填报等线上操作，以确保危险废物转移电子联单的顺利开具。以上工作，原则上要求由甲方自行管理并按规范要求填报，乙方亦会提供指导服务（双方签订《危险废物现场规范管理服务合同》），但前提是需甲方配合并按时、如实提供需求的材料，且需对提供的材料及有关数据负责。如因甲方原因导致平台乃至电子转移联单不能正常运作，影响废物的转运及产生的其他后果一律由甲方承担。

2、甲方将其生产经营过程中所产生的本合同所涉废物连同废物包装物交由乙方处理，如未经乙方同意或非乙方原因引致废物不能按期按约处理，甲方将本合同规定的废物料交由第三方或自行擅自处理的，因此产生的

全部费用及法律责任由甲方自行承担。

3、在乙方收取和运输废物前，甲方必须完善广东省固体废物管理信息平台废物转移要求，以便发起废物转移电子联单，同时必须将各种废物严格按不同品种分别包装、存放，并贴上标签（标签内容包括废物名称、数量、注意事项等）；保证废物包装完好及封口紧密，防止所盛装的废物泄漏污染环境。

4、甲方须保证按照合同约定提供废物给乙方，并且废物不出现以下异常情况：①品种未列入本合同；②废物含有易爆物质、放射性物质、多氯联苯和因加温或物理、化学反应而产生剧毒气体等物质。

5、甲方在接到乙方对于废物料的书面异议后，应在 3 个工作日内负责处理，否则，即视为默认乙方提出的异议和处理意见成立。

三、回收废物料（液）的品种

序号	废物编号	废物八位码	废物名称	年预计量(吨)	处理方式
1	HW08	900-210-08	含油污泥	25.0000	贮存
2	HW09	900-006-09	废切削液	8.0000	贮存
3	HW17	336-064-17	废洗净液	8.0000	贮存
4	HW29	900-023-29	废灯管	0.5000	贮存
5	HW31	900-052-31	废铅蓄电池	0.5000	贮存
6	HW34	900-300-34	废酸	1.0000	贮存
7	HW35	900-352-35	废氨水	5.0000	贮存
8	HW49	900-044-49	废镍镉电池	0.5000	贮存
9	HW49	900-041-49	废抹布、手套	3.0000	贮存
10	HW49	900-039-49	废活性炭	5.0000	贮存
11	HW49	900-041-49	废包装桶	1.0000	贮存

四、交接事项：

1、废物计重按下列方式之一进行均是认可：

- (1) 在甲方厂内过磅称重。
- (2) 在第三方公称单位过磅称重。
- (3) 用乙方地磅或带称叉车磅称重。
- (4) 若废物不宜采用地磅等衡器称重的，则双方对计量方式另行协商。

2、甲乙双方交接废物料时，必须认真核对废物移交清单上的各栏目内容，双方核对废物种类、数量及对特殊情况作相关记录，填写交接单据后双方签名。

3、待处理的废物的环境污染责任：在甲方交乙方签收之前所产生的环境污染问题，由甲方负责；在甲方交乙方签收之后所产生的污染问题，由乙方负责。

4、甲乙双方在执行此合同时，涉及另一方的计划、方案、废物来源、废物情况、废物价格、处理流程、工艺流程、处理费用、处理设备、操作、客户和包括在此的特定合同条款的资料，包括技术资料、经验和数据，均视为机密，承担保密责任。在没有对方的书面同意下，不能向第三者公开。

五、费用结算：

1、结算标准及方式：见附件《废物处理收费表》。

2、银行汇款转账有关信息：

公司名称：中山市宝绿工业固体废物储运管理有限公司；

开户银行：招商银行中山分行小榄支行；

账号：760900105210603

公司名称：中山市宝绿工业固体废物储运管理有限公司；

开户银行：工商银行中山分行小榄支行；

账号：2011002219248363680

公司名称：中山市宝绿工业固体废物储运管理有限公司

开户银行：农业银行中山小榄支行

银行账号：4431 6101 0400 37074

3、若有新增废物和调整服务内容时，以双方确认的危险废物处理补充合同或额外约定的废物处理收费表为准进行结算。

六、违约责任：

1、任何一方违反本合同的规定，违约方有权要求违约方修正违约行为，并有权视情况而解除合同。造成违约方其他损失的，还应赔偿损失。

2、甲方逾期支付处理费、运输费（如有），除承担违约责任之外，每逾期一日按应付总额的5‰支付违约金给乙方。

3、甲方所交付的废物的类别、品质标准不符合合同规定的，乙方有权拒绝收运，对已经收运进入乙方车辆或者仓库的，若为爆炸性、放射性废物，乙方有权将该批废物返还给甲方。乙方有权要求甲方赔偿由此造成的相关经济损失（包括分析检测费、危险废物处理处置费、事故处理费等）并承担相应法律责任，乙方有权根据《中华人民共和国环境保护法》以及其它环境保护法律、法规规定上报环境保护行政主管部门。

4、因乙方原因延误废物收运的，乙方应承担违约损失赔偿责任。

5、一方无故单方解除合同，违约方应双倍支付年处理费用作为违约金给守约方。若造成守约方损失的，还应赔偿实际损失。

七、免责事由：

1、在合同存续期内甲方或乙方因不可抗力而不能履行本合同时，应在不可抗力事件发生之后三日内向对方书面通知不能履行或者延期履行、部分履行的理由。在得到对方认可后，本合同可以不履行或者延期履行、部分履行，并免予承担违约责任，否则按本合同规定追究相关方的违约责任。

2、因甲方原因未能完善广东省固体废物管理信息平台废物转移手续，导致在废物转移前无法发起电子联单的，乙方免于承担危险废物延误收运的违约责任。

3、其他不按合同约定执行的，违约方可免于承担违约责任。

八、合同期限：

合同期限自 2022 年 05 月 19 日至 2023 年 05 月 18 日 止。合同期满前两个月，双方根据实际情况商定续期事宜。

九、附则：

1、甲、乙双方的书面往来信函以本合同约定的地址发送，双方均保证联系地址持续有效且真实准确，任何一方通过约定地址发送信函之日起 7 日之后视为有效送达，任一方变更联系方式须提前 15 天以书面形式通知对方，否则，擅自变更一方承担不利后果。上述的联系方式，同样适用于人民法院的诉讼活动中，人民法院以上述方式送达的，视为有效送达。

2、本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决；也可由有关部门调解；协商或调解不成的，可向甲方所在地人民法院提起诉讼，败诉方承担诉讼费、调查费、律师费等。

3、本合同共 6 页，列印一式肆份，甲方持 壹 份，乙方持 叁 份。

4、本合同及相关不可分割的补充合同与收费附件经双方法人代表或者授权代表签名并加盖公章（合同章）方可生效。

5、未尽事宜，由双方按照合同法和有关规定由双方协商解决或另行签约，补充协议与本合同具有同等法律效力。

（以下无正文，为签署项）

宝绿固废
BAO L V G U F E I



甲方（盖章）：

代理人（签字）：

[Handwritten signature]

联系人：苏锦涛

联系电话：13549903350

乙方（盖章）：

代理人（签字）：



合同签订日期 2022 年 5 月 19 日

联系人：余镇帮

联系电话：15377836017

附件 10：工况证明

建设单位验收监测期间工况说明

江门中环检测技术有限公司：

我单位现对验收监测期间生产工况做如下说明。

表一 项目信息

建设单位	武藏精密汽车零部件（中山）有限公司
项目名称	武藏精密汽车零部件（中山）有限公司租赁厂房年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个扩建项目
特别说明	

表二 验收监测期间生产工况统计表

监测日期	产品名称	设计产量	实际日产量	生产负荷
2022.12.27	钢帽	354 万个/年	0.96万个/天	81.7%
2022.12.27	连接杆	400 万个/年	1.09万个/天	81.7%
2022.12.27	圆形钢帽	23 万个/年	626个/天	81.7%
2022.12.28	钢帽	354 万个/年	0.96万个/天	81.7%
2022.12.28	连接杆	400 万个/年	1.09万个/天	81.7%
2022.12.28	圆形钢帽	23 万个/年	626个/天	81.7%

声明：特此确认，本说明所填写内容及所附文件和材料均为真实的。我/我单位承诺对所有提交材料的真实性负责，并承担内容不实之后果。

日期：

负责人：



填表说明

- 1、表二某产品设计日产量是通过年设计产量除以设计工作天数计算而得，此值应摘自环评。
- 2、若产品种类较多，表格可自行添加。
- 3、若非工业类项目，工况情况可在表 1 的特殊说明里用文字描述。

附件 11：应急预案

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	武藏精密汽车零部件 (中山)有限公司	社会统一信用 代码	91442000745546331W
法定代表人	杉浦洋一	联系电话	0762-85336679
联系人	古鹏	联系电话	18988966651
传 真	85337689	电子邮箱	peng_gu@zsmusashi.com
地址	中山市火炬开发区街道办事处广东省中山市火炬开发区沿江东 四路 40 号 42 号 中心经度 113.54327446366027; 中心纬度 22.568269150152087		
预案名称	武藏精密汽车零部件(中山)有限公司 突发环境事件应急预案		
行业类别	汽车零部件及配件制造		
风险级别	一般风险		
是否跨区域	不跨境		
本单位于 2023 年 1 月 4 日签署发布了突发环境事件应急预案, 备案条件具备, 备案文件齐全, 现报送备案。 本单位承诺, 本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实, 无虚假, 且未隐瞒事实。  预案制定单位(盖章)			
预案签署人	胡木权	报送时间	2023 年 1 月 6 日

突发环境 事件应急 预案备案 文件上传	1. 突发环境事件应急预案备案表； 2. 环境应急预案； 3. 环境应急预案编制说明； 4. 环境风险评估报告； 5. 环境应急资源调查报告； 6. 专项预案和现场处置预案、操作手册等； 7. 环境应急预案评审意见与评分表； 8. 厂区平面布置于风险单元分布图； 9. 企业周边环境风险受体分布图； 10. 雨水污水和各类事故废水的流向图； 11. 周边环境风险受体名单及联系方式；		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2023 年 1 月 12 日收讫，文件齐全，予以备案。  扫描二维码可查 看电子备案认证 中山市生态环境局火炬开发 区分局 2023 年 1 月 12 日		
备案编号	442000-2023-0024-L		
报送单位	武藏精密汽车零部件（中山）有限公司		
受理部门 负责人	叶中进	经办人	刘伟鹏

投资概况说明

中山市生态环境局：

我公司位于 中山市火炬开发区沿江东四路 38 号之 B 栋一楼，主要从事 汽车专用高强度紧固件、自动变速箱相关配件、汽车摩托车用模具、夹具、平衡、差速器。根据实际生产情况，本次验收的主要投资概况如下表：

总投资概算 (万元)	500	其中环保投资	30	所占比例	6%
实际总投资 (万元)	500	其中环保投资	30	所占比例	6%
实际环境保护 投资 (万元)	废水治理	7	废气治理	7	
	噪声治理	5	固废治理	6	
	绿化、生态	2	其他	3	

武藏精密汽车零部件(中山)有限公司



2022 年 12 月 9 日

建设项目竣工环保验收自查表

项目名称	武藏精密汽车零部件(中山)有限公司租赁厂房年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个扩建项目				
设计单位	武藏精密汽车零部件(中山)有限公司				
所在镇区	火炬开发区	地址	中山市火炬开发区沿江东四路 38 号之 B 栋一楼		
项目负责人	古先生	联系电话	18988966651		
建设项目基本情况	具 体 内 容				
	项目性质	新建 () 扩建 (☒) 搬迁 () 技改 ()			
	排污情况	废水 (☒) 废气 (☒) 噪声 (☒) 危废 (☒)			
	环评批准文号	中(炬)环建表(2022)0033 号			
申请整体/分期验收	整体 (☒) 分期规模:				
投资总概算* (万元)	500	其中:环境保护投资* (万元)	30	实际环境保护投资占总投资比例	6%
本期实际总投资* (万元)	500	其中:环境保护投资* (万元)	30		6%
废气治理投入* (万元)	7	废水治理投入* (万元)	7	噪声治理投入* (万元)	5
固废治理投入* (万元)	6	绿化及生态* (万元)	2	其它* (万元)	3
设计生产能力*	年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个	建设项目开工日期*	2022 年 10 月	周边是否有敏感点	否
实际生产能力*	年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个	建设项目竣工日期*	2022 年 11 月	距敏感点距离 (m)	/
年平均工作时长*	6000 小时/年				

环境保护设施 设计单位*	武藏精密汽车零部件（中山）有限公司			
环境保护设施 施工单位*	武藏精密汽车零部件（中山）有限公司			
自查情况	具体指标	环评批复文件的内容	是否符合 环评要求	说明
	生产性质	C3670 汽车零部件及配件制造	是	
	项目生产设备 及规模	生产设备详见附件一	是	
	允许废水的产 生量、排放量及回 用要求	产生生活污水 337.5 吨/年	是	
	废水的收集处理 方式	生活污水经处理达标后由市政排水 管道排入火炬开发区水质净化厂	是	
	允许排放的废气 种类	润滑油涂布工序废气	是	
	排污去向	大气	是	
	在线监控		否	
	危险废物	废弃包装桶、废润滑油、废切削液、 废防锈油、废润滑脂、废抗磨液压油、 含油废抹布及手套、含油废刷子、沾 有切削液及润滑油废金属碎屑等	是	
	应急预案		是	
	以新带老		否	
	区域削减		否	
	废水治理设施管道铺设是否明管明渠，无设立暗管		是	
	排放口是否规范		是	
	现场监察时是否没有发现疑似偷排口和偷排管		是	
	废水治理设施运转是否正常，并做好相关记录。		/	
	该项目总的用水量（包括生产用水和生活用水）		875t/a	
	该项目废水总排放量		337.5t/a	
	该项目回用水的简单流程；回用水用于生产中的具体环 节		/	
	该项目废水是否回用，废水回用量、回用率、外排水量， 是否符合环评要求		/	
	进水、回用水、排水系统是否安装计量装置		/	

	废气治理设施运转是否正常，并做好相关记录	是	
	该项目是否建有烟囱，烟囱高度是否达到环评等相关文件的要求	是	
	是否按规范设置防雨防渗漏的固废贮存、堆放场地，并标有统一的标志	是	
	该项目的危险废物是否交由有资质的公司处理	是	
	各项生态保护措施是否按环评要求落实	是	
	是否建立环保管理制度	是	
自查意见	是否达到环评批复的要求	是	
	是否执行了“三同时”制度	是	
	是否具备验收的条件	是	

备注：①请在自查意见上填上“√”或“×”，如果自查意见为“×”时，请在说明栏注明自查的具体情况，如果不涉及该项内容则填“无”。②本自查意见为“否”的部分，即为建设项目需要整改的内容。③“区域削减”指环评要求建设单位采取措施削减其他设施污染物排放，或要求所在地地方政府或有关部门采用“区域削减”措施满足总量控制要求。④当自查意见均为“是”时，建设单位方可向环保部门提出验收申请。对于环保部门提出的整改意见，建设单位须提供新的自查表。

单位负责人：

建设单位（盖章）

年



附件一：本项目主要生产设备

序号	设备	环评审批(t/a)	已验收实际现有(t/a)	已批未建	扩建后数量	扩建前后增仁减量	设备型号/尺寸	所在工序
1	黄油泵	13 台	13 台	0	13 台	0	SR160M50ALW	润滑油涂布工序
2	螺栓压入机	3 台	3 台	0	3 台	0	YSK-10	压入工序
3	小组压入机	6 台	6 台	0	6 台	0	WZYR-1000	
4	固定接头压入机	2 台	2 台	0	2 台	0	HYDRAULIC PRESS	
5	橡胶防护罩压入机	2 台	2 台	0	2 台	0	Y41-6.3T	橡胶防护罩压入工序
6	固定接头压入机	3 台	3 台	0	3 台	0	/	固定接头压入工序
7	单注液压机	3 台	3 台	0	3 台	0	Y41-6.3T	压入工序
8	压铆机	1 台	1 台	0	1 台	0	0303	压入工序
9	折边机	3 台	3 台	0	3 台	0	1050X750X2000	折边工序
10	轴承压入机	1 台	1 台	0	1 台	0	Y41-2.5T	压入工序
11	润滑油涂布机	1 台	1 台	0	1 台	0	/	润滑油涂布工序
12	隧道式加热炉	1 台	1 台	0	1 台	0	PPC-3120-R2GA E, 能耗为电	加热工序
13	垫片压入机	1 台	1 台	0	1 台	0	/	压入工序
14	球节自动组装产线	1 台	1 台	0	1 台	0	此组装产线为一整机	组装工序
15	猫爪自动组装产线	1 台	1 台	0	1 台	0	此组装产线为一整机	组装工序
16	刻印机	11 台	11 台	0	11 台	0		刻印工序
17	上料机	0	0	0	17 台	+17 台	非标设备	上料工序
18	收料机	0	0	0	17 台	+17 台	非标设备	收料工序
19	机器人	0	0	0	6 台	+6 台	MH24	/
20	加工中心	0	0	0	12 台	+12 台	S500Z1	车床工序
21	NC 车床	0	0	0	44 台	+44 台	L250/MS60/MW120	
22	滚丝机	0	0	0	8 台	+8 台	ZB28-12.5B	滚丝工序



江 门 中 环 检 测 技 术 有 限 公 司

Jiang Men Zhong Huan Detection Technology CO.,LTD



201919124451

检 测 报 告

TESTING REPORT

报告编号 (Report NO.): JMZH20221227002

受检单位 (Client): 武藏精密汽车零部件 (中山) 有限公司

项目名称 (project): 武藏精密汽车零部件 (中山) 有限公司租

赁厂房年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万

个和圆形钢帽 23 万个扩建项目

受检地址 (Address): 中山市火炬开发区沿江东四路 38 号之 B

栋一楼

检测类型 (Testing style): 验收检测

编写: 谭玉华 日期: 2023.01.10

(written by): (date):

复核: 邱建林 日期: 2023.01.10

(inspected by): (date):

签发: 邱建林 职务: 实验室负责人

(approved by): (position):

签发日期: 2023 年 一 月 十 日

(date): Y M D

(检验检测专用章)

江门中环检测技术有限公司

地址: 广东省江门市江海区彩虹路53号1幢二楼

电话: 0750-3835927 传真: 0750-3835927 邮箱: zhonghuan testing01@163.com

第 1 页 共 10 页



重 要 声 明

1. 本实验室检测结果仅对采样分析结果负责。
2. 未经本实验室书面批准，不得部分复制本报告。
3. 本报告只适用于检测目的范围。
4. 本实验室已获得实验室资质认定，报告无复核、签发人签字，或涂改，或未盖本实验室“检验检测专用章”和“章”、“骑缝章”无效。
5. 对检测报告若有异议，应于报告发出之日起十日内向本实验室提出。
6. 本实验室保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术数据保密。
7. 参考执行标准由客户提供，其有效性由客户负责。

江门中环检测技术有限公司 地址：广东省江门市江海区彩虹路53号1幢二楼
电话：0750-3835927 传真：0750-3835927 邮箱：zhonghuantesting01@163.com
第 2 页 共 10 页



检测报告

一、检测目的:

受武藏精密汽车零部件(中山)有限公司委托,对其废水、废气及噪声进行检测。

二、检测概况:

项目名称	武藏精密汽车零部件(中山)有限公司租赁厂房年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个扩建项目	受检地址	中山市火炬开发区沿江东四路 38 号之 B 栋一楼
废水治理及排放	治理:生活污水:三级化粪池。 治理设施运行情况:正常		
噪声治理情况	减振、隔声、消音等		
采样日期	2022.12.27~2022.12.28		
分析日期	2022.12.27~2023.01.09		
采样检测人员	邓泽源、陈松顺、陈世聪、朱文杰、罗存波、文国才、黄杏娟、李惠、谭丽华、张玉双、印建林、李爱玲、容冠伟、吴嘉琪		

三、检测内容:

检测内容一览表

检测类别	采样位置	检测项目	检测频次	样品状态
废水	生活污水排放口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮	一天四次 连续两天	微黄、微臭、少浮油、微浊
无组织废气	厂界上风向参照点 1#	臭气浓度	一天四次 连续两天	完好
	厂界下风向监控点 2#			完好
	厂界下风向监控点 3#			完好
	厂界下风向监控点 4#			完好
噪声	厂界东面外 1m 处 1#	厂界噪声	昼夜各一次 连续两天	/
	厂界南面外 1m 处 2#			/
	厂界北面外 1m 处 3#			/

江门中环检测技术有限公司 地址:广东省江门市江海区彩虹路53号1幢二楼

电话:0750-3835927 传真:0750-3835927 邮箱:zhonghuan testing01@163.com

第 3 页 共 10 页



检测报告

检测时间及工况

检测时间	产品及生产规模/天	实际产量/天	生产负荷
2022.12.27	日产钢帽 1.18 万个、连接杆 1.33 万个和圆形钢帽 767 个, 年工作 300 天	钢帽 0.96 万个、连接杆 1.09 万个和圆形钢帽 626 个	81.7%
2022.12.28		钢帽 0.96 万个、连接杆 1.09 万个和圆形钢帽 626 个	81.7%

四、检测结果:

1、废水

单位: mg/L (pH 值: 无量纲)

检测位置	采样日期	检测项目	检测频次及检测结果						
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	平均值	标准限值	结果评价
生活污水排放口	2022.12.27	pH 值	7.4	7.3	7.3	7.4	/	6-9	达标
		悬浮物	121	116	125	114	119	400	达标
		化学需氧量	251	239	259	235	246	500	达标
		五日生化需氧量	84.2	79.5	82.3	80.1	81.5	300	达标
		氨氮	13.5	11.9	11.7	13.1	12.6	—	—
	2022.12.28	pH 值	7.3	7.2	7.3	7.4	/	6-9	达标
		悬浮物	128	122	136	119	126	400	达标
		化学需氧量	259	243	251	231	246	500	达标
		五日生化需氧量	86.1	81.3	84.9	86.9	84.8	300	达标
		氨氮	12.9	12.5	12.1	13.1	12.6	—	—

1、参照标准: 广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准。
2、—表示标准中未对该项目作限制。

江门中环检测技术有限公司

地址: 广东省江门市江海区彩虹路53号1幢二楼

电话: 0750-3835927 传真: 0750-3835927 邮箱: zhonghuan testing01@163.com

第 4 页 共 10 页



检测报告

日期	检测位置	检测项目	检测结果 (无量纲)					标准限值	结果评价
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
2022.12.27	厂界上风向参照点 1#	臭气浓度	<10	<10	<10	<10	<10	--	--
	厂界下风向监控点 2#		14	15	12	14	15	20	达标
	厂界下风向监控点 3#		11	16	12	14	16		
	厂界下风向监控点 4#		14	14	15	13	15		
2022.12.28	厂界上风向参照点 1#	臭气浓度	<10	<10	<10	<10	<10	--	--
	厂界下风向监控点 2#		12	15	12	12	15	20	达标
	厂界下风向监控点 3#		15	12	13	14	15		
	厂界下风向监控点 4#		12	15	12	15	15		

参照标准: 《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表1二级新扩改建厂界标准值。

江门中环检测技术有限公司

地址: 广东省江门市江海区彩虹路53号1幢二楼

电话: 0750-3835927 传真: 0750-3835927 邮箱: zhonghuantesting01@163.com

第 5 页 共 10 页



检测报告

		检测时间	天气	气温 (℃)	气压 (kPa)	湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)
厂界上风向 参照点 1#	2022.12.27	第一次	晴	16.2	102.2	65.1	北	1.6
		第二次	晴	18.5	102.0	64.4	北	1.3
		第三次	晴	20.4	101.8	61.1	北	1.5
		第四次	晴	17.5	101.9	62.9	北	1.5
	2022.12.28	第一次	晴	14.3	102.8	68.4	北	1.3
		第二次	晴	15.9	102.4	63.2	北	1.5
		第三次	晴	18.6	101.9	61.1	北	1.2
		第四次	晴	20.2	102.1	59.8	北	1.4
厂界下风向 监控点 2#	2022.12.27	第一次	晴	16.2	102.2	65.1	北	1.6
		第二次	晴	18.5	102.0	64.4	北	1.3
		第三次	晴	20.4	101.8	61.1	北	1.5
		第四次	晴	17.5	101.9	62.9	北	1.5
	2022.12.28	第一次	晴	14.3	102.8	68.4	北	1.3
		第二次	晴	15.9	102.4	63.2	北	1.5
		第三次	晴	18.6	101.9	61.1	北	1.2
		第四次	晴	20.2	102.1	59.8	北	1.4
厂界下风向 监控点 3#	2022.12.27	第一次	晴	16.2	102.2	65.1	北	1.6
		第二次	晴	18.5	102.0	64.4	北	1.3
		第三次	晴	20.4	101.8	61.1	北	1.5
		第四次	晴	17.5	101.9	62.9	北	1.5
	2022.12.28	第一次	晴	14.3	102.8	68.4	北	1.3
		第二次	晴	15.9	102.4	63.2	北	1.5
		第三次	晴	18.6	101.9	61.1	北	1.2
		第四次	晴	20.2	102.1	59.8	北	1.4
厂界下风向 监控点 4#	2022.12.27	第一次	晴	16.2	102.2	65.1	北	1.6
		第二次	晴	18.5	102.0	64.4	北	1.3
		第三次	晴	20.4	101.8	61.1	北	1.5
		第四次	晴	17.5	101.9	62.9	北	1.5
	2022.12.28	第一次	晴	14.3	102.8	68.4	北	1.3
		第二次	晴	15.9	102.4	63.2	北	1.5
		第三次	晴	18.6	101.9	61.1	北	1.2
		第四次	晴	20.2	102.1	59.8	北	1.4

江门中环检测技术有限公司

地址: 广东省江门市江海区彩虹路53号1幢二楼

电话: 0750-3835927 传真: 0750-3835927 邮箱: zhonghuan testing01@163.com

第 6 页 共 10 页



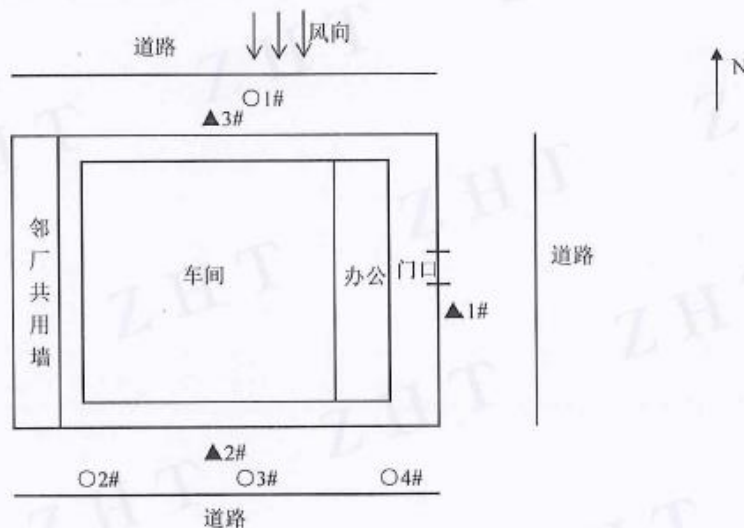
检测报告

2022.12.27 天气: 晴 气温 18.4℃ 风向: 北 气压: 101.9kPa 风速: 1.4m/s
2022.12.28 天气: 晴 气温 19.2℃ 风向: 北 气压: 102.6kPa 风速: 1.3m/s

采样日期	检测位置	主要声源	检测结果 dB (A)		标准限值 dB (A)		结果评价
			昼间	夜间	昼间	夜间	
2022.12.27	厂界东面外 1m 处 1#	生产噪声	62	53	65	55	达标
	厂界南面外 1m 处 2#		61	51			达标
	厂界北面外 1m 处 3#		62	52			达标
2022.12.28	厂界东面外 1m 处 1#	生产噪声	63	53	65	55	达标
	厂界南面外 1m 处 2#		61	51			达标
	厂界北面外 1m 处 3#		62	52			达标

1、参照标准:《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类排放限值。
2、厂界西面为邻厂共用墙,未设检测点。

监测布点图:▲表示噪声检测点,○表示无组织废气检测点。



江门中环检测技术有限公司

地址: 广东省江门市江海区彩虹路53号1幢二楼

电话: 0750-3835927

传真: 0750-3835927

邮箱: zhonghuantesting01@163.com

第 2 页 共 10 页



检测报告

五、质控保证与质量控制:

1、废水监测质控结果

空白样质控结果						
检测日期	检测因子	检出限 (mg/L)	现场空白 (mg/L)	技术要求	结果判定	
2022.12.27	化学需氧量	4	4L	低于检出限	合格	
	氨氮	0.025	0.025L	低于检出限	合格	
2022.12.28	化学需氧量	4	4L	低于检出限	合格	
	氨氮	0.025	0.025L	低于检出限	合格	
平行样结果						
检测日期	检测因子	检测结果 (mg/L)		相对偏差(%)	允许相对偏差 (%)	结果判定
		平行1	平行2			
2022.12.27	化学需氧量	255	247	1.6	10	合格
	氨氮	13.5	13.5	0.0	10	合格
2022.12.28	化学需氧量	255	247	1.6	10	合格
	氨氮	13.5	13.5	0.0	10	合格
有证标准物质结果						
检测日期	检测因子	测定结果 (mg/L)	标准物质编号	标准物质标准值 (mg/L)	标准物质不确定度 (mg/L)	结果判定
2022.12.27	化学需氧量	274	ZK-22-0091-001	275	±12	合格
	氨氮	13.3	ZK-22-0079-002	12.8	±0.6	合格
2022.12.28	化学需氧量	274	ZK-22-0091-001	275	±12	合格
	氨氮	13.3	ZK-22-0079-002	12.8	±0.6	合格

2、噪声仪测量校准结果 (dB(A))

校准日期	仪器型号	仪器编号	测量时段	标准声级	监测前		监测后		允许示值偏差	结果判定
					校准声级	示值偏差	校准声级	示值偏差		
2021.12.27	AWA5688	ZH-CY-132	昼间	94.0	94.0	0.0	94.1	0.1	±0.5	合格
			夜间	94.0	94.1	0.1	93.9	-0.1		合格
2021.12.28	AWA5688	ZH-CY-132	昼间	94.0	93.8	-0.2	94.0	0.0	±0.5	合格
			夜间	94.0	93.9	-0.1	93.9	-0.1		合格

声校准器型号: AWA6021, 编号: ZH-CY-090

江门中环检测技术有限公司 地址: 广东省江门市江海区彩虹路53号1幢二楼
电话: 0750-3835927 传真: 0750-3835927 邮箱: zhonghuan testing01@163.com

第 8 页 共 10 页



检测报告

五、检测方法、使用仪器及检出限:

1、噪声

检测项目	检测方法	使用仪器	检出限
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	/

2、废气

检测项目	检测方法	使用仪器	检出限
臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-93	/	10 (无量纲)
样品采集技术依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000 《恶臭污染环境监测技术规范》HJ905-2017		

3、废水

检测项目	检测方法	使用仪器	检出限
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	pH 计 SX711	/
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-89	电子天平 PX224ZH/E	4mg/L
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	COD 自动消解回流仪 XJ-100	4mg/L
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-250B-Z	0.5mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	可见分光光度计 V-5000	0.025mg/L
样品采集技术依据	《污水监测技术规范》HJ91.1-2019		

六、结论:

本次对武藏精密汽车零部件(中山)有限公司租赁厂房年产钢帽 354 万个、连接杆 400 万个和圆形钢帽 23 万个扩建项目进行环保验收检测,其检测结论如下:

废水:

生活污水:经三级化粪池处理后,符合广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准。

废气:

厂界无组织废气:臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 二级新扩改建厂界标准值。

噪声:

厂界噪声:符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类排放限值。

江门中环检测技术有限公司 地址:广东省江门市江海区彩虹路53号1幢二楼
电话:0750-3835927 传真:0750-3835927 邮箱:zhonghuan testing01@163.com



检测报告

七. 采样照片:



生活污水



无组织废气



无组织废气



无组织废气



无组织废气



噪声检测



噪声检测



噪声检测

报告结束



江门中环检测技术有限公司

地址: 广东省江门市江海区彩虹路53号1幢二楼

电话: 0750-3835927

传真: 0750-3835927

邮箱: zhonghuantesting01@163.com

第 10 页 共 10 页