

漳州建通汽车销售服务有限公司
别克、雪佛兰汽车 4S 店项目
竣工环境保护验收监测报告

建设单位：漳州建通汽车销售服务有限公司

编制单位：漳州建通汽车销售服务有限公司

2022 年 9 月

建设单位法人代表：陈伟敏（签字）

编制单位法人代表：陈伟敏（签字）

项目负责人：

填表人：

建设单位：漳州建通汽车销售服务有限公司（盖章）

电话：

传真：

邮编：363000

地址：漳州市芗城区金峰经济开发区漳华路与漳龙高速引路交叉口

编制单位：漳州建通汽车销售服务有限公司（盖章）

电话：

传真：

邮编：363000

地址：漳州市芗城区金峰经济开发区漳华路与漳龙高速引路交叉口

表一

建设项目名称	漳州建通汽车销售服务有限公司别克、雪佛兰汽车 4S 店				
建设单位名称	漳州建通汽车销售服务有限公司				
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/>				
建设地点	漳州市芗城区金峰经济开发区漳华路与漳龙高速引路交叉口 (经度 117°36'24.885"、纬度 24°35'3.940")				
主要产品名称	销售汽车、维修和保养汽车				
设计生产能力	年销售汽车 1050 辆、维修、保养汽车 750 辆				
实际生产能力	年销售汽车 1050 辆、维修、保养汽车 750 辆				
建设项目环评时间	2017 年 6 月 20 日	开工建设时间	2017 年 8 月		
调试时间	2018 年 1 月	验收现场 监测时间	2022 年 8 月 27-28 日		
环评报告表 审批部门	漳州市芗城区环境 保护局	环评报告表 编制单位	宇寰环保科技(上海)有 限公司		
环保设施 设计单位	漳州建通汽车销售 服务有限公司	环保设施 施工单位	漳州建通汽车销售服务 有限公司		
投资总概算	772 万元	环保投资 总概算	19 万元	比例	2.5%
实际总投资	772 万元	实际环保 投资	19 万元	比例	2.5%
验收监测依据	<p>1、国务院令第 682 号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》，2017 年 08 月 01 日。</p> <p>2、国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，2017 年 11 月 20 日。</p> <p>3、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，2018 年 05 月 15 日。</p> <p>4、漳州建通汽车销售服务有限公司别克、雪佛兰汽车 4S 店项目环境影响评价报告表及其批复。</p>				

验收监测评价标准、标号、级别、限值

(1) 废水

据项目环评文件及现场勘查核实，项目废水为生活污水，可纳入市政污水管网，项目废水排放执行《汽车维修业水污染排放标准》（GB26877-2011）表 2 间接排放标准。

表1 项目废水排放标准 单位：mg/L

标准类别	pH (无量纲)	COD	BOD ₅	SS	氨氮
《汽车维修业水污染排放标准》 (GB26877-2011) 表 2 间接排放标准	6~9	300	150	100	25

(2) 废气

项目喷漆、烤漆废气污染物颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的二级排放标准，见表2；有机废气执行《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB35/1783-2018）表1“涉涂装工序的其他行业”标准和表4“其他行业”标准。

表2《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2（摘录）

污染物	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)		无组织排放监控浓度 限值 (mg/m ³)
		排气筒 (m)	二级	
颗粒物	120	15	3.5	1.0

表3《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB35/1783-2018）

表 1 排气筒挥发性有机物排放限值	涉涂装工序的其它行业	污染物项目	最高允许排放浓度	最高允许排放速率 ^a
		苯	1mg/m ³	0.2kg/h
		甲苯	5mg/m ³	0.6kg/h
		二甲苯	15mg/m ³	0.6kg/h
		非甲烷总烃	60mg/m ³	2.5kg/h
表 4 企业边界监控点浓度限值		污染物项目	排放限值	适用范围
		非甲烷总烃	2.0mg/m ³	除船舶制造、飞机制造外涉涂装工序的工业企业

(3) 噪声

运营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。

表4 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)

类别	昼间/[dB(A)]	夜间/[dB(A)]
3类	65	55

验收监测评价标准、标号、级别、限值

表二

工程建设内容:

漳州建通汽车销售服务有限公司于2017年5月委托编制完成《漳州建通汽车销售服务有限公司别克、雪佛兰汽车4S店项目环境影响报告表》，并于2017年6月通过漳州市芗城区环境保护局的审批（批复文号：漳芗环审[2017]44号）。

漳州建通汽车销售服务有限公司别克、雪佛兰汽车4S店项目位于漳州市芗城区金峰经济开发区漳华路与漳龙高速引路交叉口，项目租用漳州致远汽车有限公司现有厂房作为本项目经营场所，总租用面积9505.24m²，主要从事汽车销售、维修和保养。项目总投资772万元，年销售汽车1050辆、维修、保养汽车750辆。现拥有职工总人数为55人，均不在厂内食宿，年生产300天，日工作8小时。

项目工程主要建设内容见表2-1，主要生产设备一览表见表2-2。

表 2-1 项目工程主要建设内容一览表

工程名称	工程组成		原环评功能布局	实际建设情况
主体工程	项目车间一层		总建筑面积6584.57m ² ； 主要布置展示厅、接待大厅、修车区、	与原环评一致，无变化
	项目车间二层		总建筑面积2920.67m ² ； 主要布置办公室、客户休息室、汽车库	与原环评一致，无变化
公用工程	给水工程		由市政自来水供给	与原环评一致，无变化
	供电工程		由市政供电系统供给	与原环评一致，无变化
环保工程	废水	生活污水	近期：依托漳州致远汽车有限公司生化污水处理达标后，通过周边排污渠排入九龙江西溪。	与原环评一致，无变化
			远期：依托漳州致远汽车有限公司生化污水处理后，纳入市政污水管网	
	废气	打磨粉尘	无尘干磨自带吸尘系统收集处理	与原环评一致，无变化
		喷漆废气	设两个烤漆房，喷漆废气分别经过一套滤棉+活性炭吸附处理后通过15m高排气筒排放（排气筒编号P1、P2）	与原环评一致，无变化
	固体废物	危险废物	危废收集暂存于漳州致远汽车有限公司现有危废暂存间	与原环评一致，无变化
		一般工业固废	设置一般工业固废堆场	与原环评一致，无变化
生活垃圾		生活垃圾通过垃圾桶收集	与原环评一致，无变化	

表 2-2 项目主要设备清单

序号	设备名称	环评		实际	
		型号	数量(套)	型号	数量
1	举升机	上海序达 FRONT8000、TT-8144、TT-4332；皖安 YSJ4.0、C435、QJY030B	19 台	上海序达 FRONT8000、TT-8144、TT-4332；皖安 YSJ4.0、C435、QJY030B	19 台
2	四轮定位仪	皖安 C435E/C402 电动；上海序达 TT-8044	2 台	皖安 C435E/C402 电动；上海序达 TT-8044	2 台
3	大梁校正仪	万德 W-9	1 台	万德 W-9	1 台
4	气动无尘干磨系统	FESTOOL DSS-WCA1000-LEX	1 台	FESTOOL DSS-WCA1000-LEX	1 台
5	电焊多功能修复机	FY-15500	1 台	FY-15500	1 台
6	保护焊机	FY-310SQ	1 台	FY-310SQ	1 台
7	轮胎拆胎机	火鹰 LC890+PL330	1 台	火鹰 LC890+PL330	1 台
8	动平衡机	火鹰 CB 953B	1 台	火鹰 CB 953B	1 台
9	钣金快修系统	FYTY-8029	1 台	FYTY-8029	1 台
10	烤漆房	宝中宝 600C-F\600B-F	2 套	宝中宝 600C-F\600B-F	2 套
11	空压机	杰兰德 ALK-30AP	1 台	杰兰德 ALK-30AP	1 台
12	接油机	格林斯 3197E\3194E	7 台	格林斯 3197E\3194E	7 台
13	集中供油系统	LUBEWORKS\GRACO	2 套	LUBEWORKS\GRACO	2 套
14	中央空调室外主机	/	1 套	/	1 套

原辅材料消耗及水平衡：

项目主要原辅材料用量如下：

表 2-3 项目原辅材料消耗一览表

序 号	名称	年用量
1	机油	1000 升
2	破布	0.1t
3	砂布	500 张
4	油漆	0.64t
5	稀释剂	0.2t
6	焊丝	100kg

项目实际运行水平衡图见图 2-1。

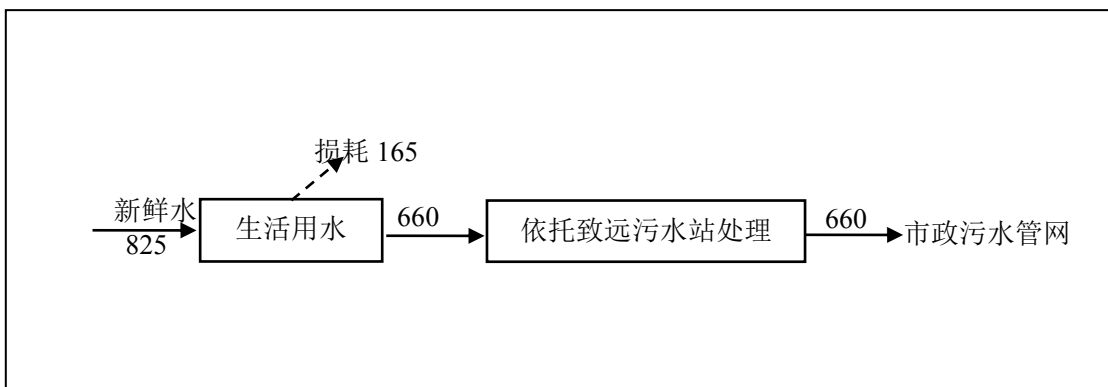


图2-1 项目水平衡图 单位: t/a

主要工艺流程及产污环节:

项目生产工艺流程见图 2-2。

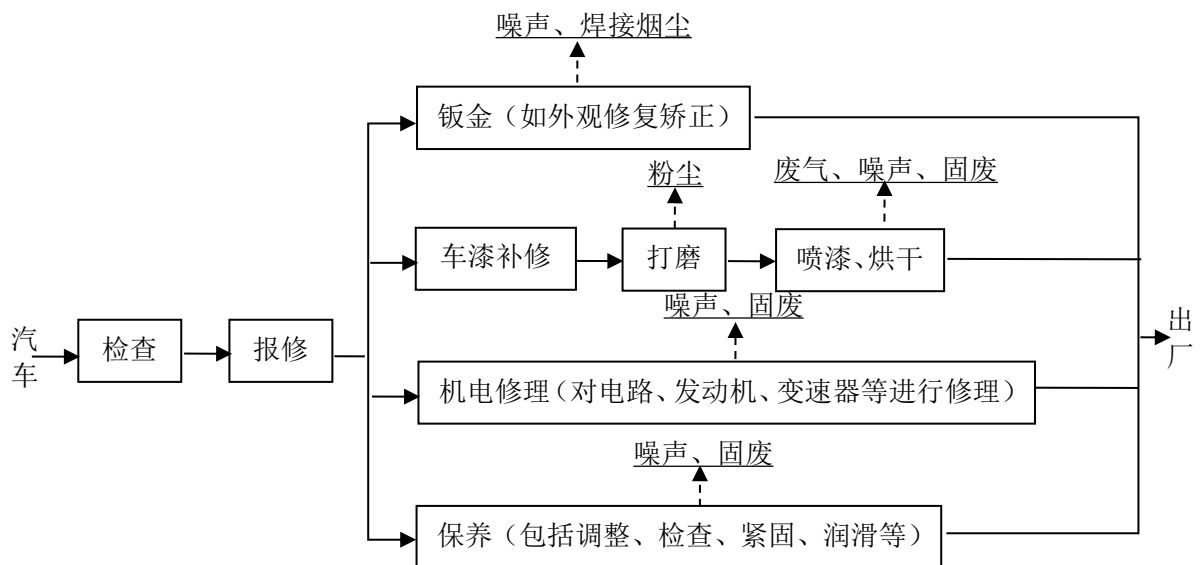


图2-2 项目工艺流程图

工艺简介:

①汽车检查: 维修师通过了解汽车基本故障情况后, 对车辆里程数、油数表做记录, 并对车身外观、轮胎轮毂等进行观察, 确定故障原因。

②钣金整型: 如有部分外壳或大型金属零部件有折断开裂现象, 但达不到更换的必

要，则使用焊机对其进行焊接处理，此外对变形的外壳进行钣金整型处理。

③机电修理：对电路、发动机、变速器等进行修理。

④汽车保养：主要是对汽车进行线路检查、更换零配件、更换机油等。在此过程中会产生废机油、废机油渣、沾有机油的废抹布等危险废物，转移处理。

⑤车漆补修：车辆机械故障排除后，如外壳油漆有磨损，则应对其进行表面打磨，打磨是在喷漆工序之前进行的，打磨使用无尘干磨系统，无尘干磨系统是不用水的打磨方法，将有少量粉尘无组织排放。经打磨后送入喷烤漆房内进行喷漆烤漆，喷烤漆房两侧安装红外线发热组对汽车外壳底漆或面漆进行烘干固化。项目所采用的喷漆烤漆房为密闭式，防止喷漆时产生的废气对车间环境造成影响。

表 2-4 项目主要产污环节

类别	污染源	所产生的污染物	排放情况
废水	生活污水	COD、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N	处理后达标排放
废气	喷漆烘干工序	漆雾、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	处理后达标排放
	打磨	粉尘	无组织排放
	焊接	焊接烟尘	无组织排放
噪声	维修噪声	等效连续 A 声级(L _{Aeq})	/
固体废物	办公生活	生活垃圾	集中收集后，由环卫部门清运
	维修保养工序	废轮胎、碎玻璃等	外卖给物资回收部门
		废油、废油渣，含油的废抹布	集中收集、定点存放后交由有危废处置资质单位处理
	喷漆工序	废漆桶、废过滤棉、废活性炭	

表三

主要污染源、污染物处理和排放

1、废水

项目外排废水为职工生活污水。项目职工人数 55 人，均不住厂。项目生活污水产生量约 2.2m³/d（660m³/a）。

项目生活污水依托漳州致远汽车有限公司生化污水处理站处理，处理达《汽车维修业水污染排放标准》(GB26877-2011)表 2 间接排放标准限值，通过市政污水管网排入西区污水处理厂进一步处理，最终排入九龙江西溪。

2、废气

项目废气污染源主要来自喷烤漆房喷漆烘干过程产生的漆雾及有机废气、焊接过程产生的少量焊接烟气、打磨粉尘。

项目焊接烟气主要污染因子是烟尘，通过加强车间通风和排气降低影响；项目干磨工序采用无尘干磨机操作，产生的干磨粉尘以无组织形式排放在车间；项目采用电子温控汽车喷漆烤漆房进行喷漆烤漆，产生的喷漆烤漆废气（甲苯、二甲苯、非甲烷总烃）废气经“过滤棉+活性炭”净化装置处理后再通过 2 根 15 米高排气筒至房顶排放。

3、噪声

项目的噪声源主要为汽车维修设备、汽车发动机等产生的噪声。通过墙体隔声及距离衰减，降低噪声的影响。项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

4、固体废物

项目部件检修更换过程中产生的废车胎、废零部件等，集中收集后由专业回收商回收利用；汽车维修过程产生的废油、废溶剂桶、油漆桶，油漆废气处理过程收集的废漆渣、废过滤棉、废活性炭属于危险废物，集中收集暂存在危废仓库后，交由有危废处置资质的单位处理；生活垃圾经统一分类收集后，由环卫部门统一清运处理。

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、建设项目环评报告表的主要结论与建议

项目选址于漳州市芗城区金峰经济开发区漳华路与漳龙高速引路交叉口，符合金峰开发区土地利用规划，与周边环境可相容，选址基本合理可行，其建设符合国家当前有关产业政策。项目所在区域水、大气、声环境质量现状良好，能够符合环境规划要求。项目在运营过程中，严格按照本评价提出的措施执行，并加强对废水、废气、噪声及固废的处理与处置，做到项目运营中各项污染物都能达标排放，并符合总量控制要求。从环保角度分析，该项目的建设是可行的。

2、审批部门审批决定

漳州建通汽三销售服务有限公司：

你公司送的《漳州建通汽车销售服务有限公司别克、雪佛兰汽车 4S 店环境影响报告表》及相关材料收悉，经研究，现批复如下：

一、项目建设内容

项目位于漳州市芗城区金峰经济开发区漳华路与漳龙高速引路交叉口，建设规模及内容为：项目租用漳州致远汽车有限公司现有厂房，总租赁建筑面积约 9505.24m²，年销售汽车 1050 辆、维修、保养汽 750 辆。

二、根据环评报告表评价结论，该项目在全面落实报告表提出的各项污染防治、生态保护和环境风险防范，实现污染物达标排放，确保生态环境安全的前提下，项目建设对环境的不利影响可得到减缓和控制。我局同意该项目环境影响报告表中所列建设项目的性质、规模 and 环境保护措施。项目建设及运营中应重点做好以下：

（一）生态环境保护

进一步优化工程设计和施工方案，提高清洁生产工艺水平，加强水土保持工作，选用处理工艺成熟、运转可靠的环保设施，确保各类污染物达标排放。

（二）水污染防治

生活污水依托漳州致远汽车有限公司生化污水站处理达标后排放，近期废水经处理达 GB26877-2011《汽车维修业水污染排放标准》表 2 直排放标准后排放，远期接入污水管网后执行表 2 间接排放标准。

(三) 大气污染防治

喷漆烘干废气经过滤棉+活性炭吸附处理达标后排放，执行 GB16297-95《大气污染物综合排放标准》表 2 中二级标准；加强车间通风排气，确保空气流通，打磨粉尘、焊接烟尘排放执行《大综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放限值要求。

(四) 噪声污染防治

采取综合治理措施，确保厂界噪声达标排放，噪声排放执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类昼间标准。

(五) 固体废物污染防治

废轮胎、碎玻璃等，集中收集后外卖处理，生活垃圾集中收集后委托环卫部门统一处理，一般固废临时堆放点均应参照 GB18599-2001《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》及其修改单进行环保设计；废机油，废油渣，含油的废抹布，废过滤棉、活性炭、废漆桶等危险废物，应委托有危废资质单位处理，临时贮存场间应参照 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》及其修改单进行环保设计。

三、项目目建设应严格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、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，落实各项环保措施。项目环评审批后，及时向我局申请办理竣工环保验收手续。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

本项目委托厦门威正检测技术有限公司进行验收监测，厦门威正检测技术有限公司已通过省级计量认证（资质认定证书编号：171312050019）。为保证验收监测的准确可靠，监测单位所有参加监测的技术人员均按国家规定持证上岗；所有采样记录和分析测试结果，按规定和要求进行三级审核；监测期间的样品采样、运输和保存均按照国家相关规定进行，采样及分析方法均采用国家标准方法；参加监测的技术人员均按国家规定，使用经计量部门检定合格并在有效使用期内的仪器等。同时项目建设单位设置有符合国家相关标准规定的规范化采样口。

1、监测分析方法

本次验收监测所用的监测分析方法及最低检出限见表 5-1。

表 5-1 验收监测分析方法及最低检出限一览表

分析项目		分析方法	仪器名称及型号	仪器编号	检出限	检测人员
无组织 废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 GB/T 15432-1995 及修改单	电子天平 FA1004B	YQ-022	0.017mg/m ³	杨兆龙
	颗粒物	固定源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	恒温恒湿称量系统 AMS-CZXT-225B	YQ-134	1.0mg/m ³	杨兆龙
有组织 废气	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪 GC-2014C	YQ-184	0.0015mg/m ³	黄伟捷
	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪 GC-2014C	YQ-184	0.0015mg/m ³	黄伟捷
	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪 GC-2014C	YQ-184	0.0015mg/m ³	黄伟捷
	非甲烷总烃	非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 GC-126	YQ-052	0.07mg/m ³	张武龙
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	便携式 PH 计 206-PH1	YQ-120	0.01 无量纲	林志超 曾顺勇
	COD _{Cr}	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	COD 标准消解器	YQ-177	4mg/L	杨兆龙
	BOD ₅	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧分析仪 JPSJ-605F	YQ-078	0.5mg/L	杨兆龙
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	YQ-156	0.025mg/L	杨兆龙
	SS	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	电子天平 FA1004B	YQ-022	4mg/L	杨兆龙
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）		精密噪声频谱分析仪 HS-5660C	YQ-080	—	林志超 曾顺勇

	环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ706-2014	—	—	—	
--	-------------------------------	---	---	---	--

2、监测仪器

本项目委托厦门威正检测技术有限公司进行验收监测，验收监测使用的分析仪器均经过计量部门检定校准合格，并在有效期内。采样仪器在采样前均进行流量计校核。

3、人员资质

参加本次验收监测和测试人员均持证上岗。

4、水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

废水监测仪器符合国家有关标准或技术要求。采样、运输、保存、分析全过程严格按照《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）等有关规定执行，实验室分析过程中采取平行样及质控样等质控措施。

5、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

（1）所有涉及的采样仪器和分析仪器均按要求检定和校准，并定期进行期间核查和内部校准，所有采样记录和分析测试结果按规定和要求进行三级审核；

（2）采样所使用的仪器均在检定有效期内，采样部位的选择符合《废气无组织监测技术导则》（HJ/T55-2000）中质量控制和质量保证有关要求；

（3）为保证本次竣工验收监测结果的准确可靠，监测期间的样品收集、运输和保存均按国家相关规定和国家标准分析方法的技术要求进行。

6、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声监测点位的选择符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的要求。监测使用的声级计经计量部门检定、并在有效期内；声级计在测试前后用标准发声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB。

表六

验收监测内容:

根据建设项目环评及批文,本项目验收监测内容详见表 6-1,监测点位图详见图 6-1。

表 6-1 监测内容一览表

序号	点 位	项 目	频 次
1	废水总排放口★A	pH、COD、BOD ₅ 、SS、氨氮	2 天, 3 次/天
2	喷漆烤漆废气排气筒 P1 出口◎E、喷漆烤漆废气排气筒 P1 出口◎F	颗粒物、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	2 天, 3 次/天
3	厂界上风向○A、厂界下风向○B、厂界下风向○C、厂界下风向○D	颗粒物	2 天, 3 次/天
4	厂界四周 (▲1~▲4)	生产噪声	2 天, 1 次/天 (昼间)



图 6-1 项目验收监测点位布置图

表七

验收监测期间生产工况记录：

在该项目环保设施竣工验收监测期间，漳州建通汽车销售服务有限公司生产运行负荷详见表 7-1。

表 7-1 生产工况一览表

产品	设计日产量	2022.8.27		2022.8.28	
		日产量	负荷	日产量	负荷
销售汽车	3.5	3	85.7%	3	85.7%
维护与保养汽车	2.5	2	80%	2	80%

验收监测结果：**1、废水**

项目外排废水为职工生活污水。生活污水依托漳州致远汽车有限公司生化污水处理站处理后，排入市政污水管网。

项目厦门威正检测技术有限公司于 2022 年 8 月 27-28 日分两周期对项目废水总排放进行了监测。项目废水监测结果详见表 7-2。

表 7-2 废水监测结果表

采样时间	监测点位	采样频次	分析结果单位 mg/L, pH 无量纲				
			pH 值	COD	BOD ₅	氨氮	SS
2022.8.27	废水总排放 ★A	1	7.1	77	27.9	10.7	24
		2	7.4	73	26.3	9.7	26
		3	7.2	86	28.4	10	20
		平均值	/	79	27.5	10.1	23
2022.8.28	废水总排放 ★A	1	7.4	83	26.4	11.8	28
		2	7.4	81	27.4	12.4	23
		3	7.2	94	29.3	10.6	19
		平均值	/	86	27.7	11.6	23
《汽车维修业水污染排放标准》 (GB26877-2011) 表 2 间接排放标准			6-9	300	150	100	25
是否达标			是	是	是	是	是

根据表 7-2，项目废水经处理后，出水水质符合《汽车维修业水污染排放标准》（GB26877-2011）表 2 间接排放标准。

2、废气

厦门威正检测技术有限公司于 2022 年 8 月 27-28 日分两周期对项目废气进行监测

废气排气筒、厂界无组织废气进行了监测。

(1) 喷漆、烤漆废气监测结果

项目采用电子温控汽车喷漆烤漆房进行喷漆烤漆，产生的喷漆烤漆废气（甲苯、二甲苯、非甲烷总烃）废气经“过滤棉+活性炭”净化装置处理后再通过 2 根 15 米高排气筒排放。具体监测结果见表 7-3。

表 7-3 喷漆烤漆废气监测结果表

监测点位	采样日期	监测项目	监测结果							
			1	2	3	评均值	标准限值			
喷漆烤漆废气排气筒 P1 出口 ◎E	2022.8.27	标干流量(m ³ /h)	1.44×10 ⁴	1.49×10 ⁴	1.41×10 ⁴	1.45×10 ⁴	/			
		颗粒物	浓度(mg/m ³)	3.6	4.2	4.8	4.2	120		
			排放速率(kg/h)	0.052	0.063	0.068	0.061	3.5		
		苯	浓度(mg/m ³)	0.0066	0.0072	0.0065	0.0068	1		
			排放速率(kg/h)	9.50×10 ⁻⁵	1.07×10 ⁻⁴	9.16×10 ⁻⁵	9.86×10 ⁻⁵	0.2		
		甲苯	浓度(mg/m ³)	0.0078	0.0086	0.0081	0.0082	5		
			排放速率(kg/h)	1.12×10 ⁻⁴	1.28×10 ⁻⁴	1.14×10 ⁻⁴	1.19×10 ⁻⁴	0.6		
		二甲苯	浓度(mg/m ³)	0.0179	0.0289	0.0234	0.0234	5		
			排放速率(kg/h)	2.58×10 ⁻⁴	4.31×10 ⁻⁴	3.30×10 ⁻⁴	3.39×10 ⁻⁴	0.6		
		非甲烷总烃	浓度(mg/m ³)	42.9	43.0	44.0	43.3	60		
			排放速率(kg/h)	0.618	0.641	0.620	0.628	2.5		
		2022.8.28	2022.8.28	标干流量(m ³ /h)	1.50×10 ⁴	1.45×10 ⁴	1.43×10 ⁴	1.46×10 ⁴	/	
				颗粒物	浓度(mg/m ³)	3.4	3.9	3.7	3.7	120
					排放速率(kg/h)	0.051	0.057	0.053	0.054	3.5
苯	浓度(mg/m ³)			0.0041	0.0068	0.0084	0.0064	1		
	排放速率(kg/h)			6.15×10 ⁻⁵	9.86×10 ⁻⁵	1.20×10 ⁻⁴	9.34×10 ⁻⁵	0.2		
甲苯	浓度(mg/m ³)			0.0025	0.0061	0.0070	0.0052	5		
	排放速率(kg/h)			3.75×10 ⁻⁵	8.84×10 ⁻⁵	1.00×10 ⁻⁴	7.59×10 ⁻⁵	0.6		
二甲苯	浓度(mg/m ³)			0.0106	0.0326	0.0274	0.0235	5		
	排放速率(kg/h)			1.59×10 ⁻⁴	4.73×10 ⁻⁴	3.92×10 ⁻⁴	3.43×10 ⁻⁴	0.6		
非甲烷总烃	浓度(mg/m ³)			38.2	42.2	38.9	39.8	60		
	排放速率(kg/h)			0.573	0.612	0.556	0.581	2.5		
喷漆烤漆废气排气筒	2022.8.27			标干流量(m ³ /h)	1.36×10 ⁴	1.42×10 ⁴	1.38×10 ⁴	1.39×10 ⁴	/	
				颗粒物	浓度(mg/m ³)	4.9	5.8	5.6	5.4	120

P2 出口 ◎F	2022.8.28		排放速率 (kg/h)	0.067	0.082	0.077	0.075	3.5
		苯	浓度(mg/m ³)	0.0111	0.0028	0.0059	0.0066	1
			排放速率 (kg/h)	1.51×10 ⁻⁴	3.98×10 ⁻⁵	8.14×10 ⁻⁵	9.17×10 ⁻⁵	0.2
		甲苯	浓度(mg/m ³)	0.0203	0.0068	0.0129	0.0133	5
			排放速率 (kg/h)	2.76×10 ⁻⁴	9.66×10 ⁻⁵	1.78×10 ⁻⁴	1.85×10 ⁻⁴	0.6
		二甲苯	浓度(mg/m ³)	0.0514	0.0515	0.0706	0.0578	5
			排放速率 (kg/h)	6.99×10 ⁻⁴	7.31×10 ⁻⁴	9.74×10 ⁻⁴	8.03×10 ⁻⁴	0.6
		非甲烷总 烃	浓度(mg/m ³)	4.54	4.24	4.20	4.33	60
	排放速率 (kg/h)		0.062	0.060	0.058	0.060	2.5	
			标干流量(m ³ /h)	1.42×10 ⁴	1.37×10 ⁴	1.33×10 ⁴	1.37×10 ⁴	/
	颗粒物	浓度(mg/m ³)	5.2	6.2	5.9	5.8	120	
		排放速率 (kg/h)	0.074	0.085	0.078	0.079	3.5	
	苯	浓度(mg/m ³)	0.0041	0.0041	0.0030	0.0037	1	
		排放速率 (kg/h)	5.82×10 ⁻⁵	5.62×10 ⁻⁵	3.99×10 ⁻⁵	5.07×10 ⁻⁵	0.2	
甲苯	浓度(mg/m ³)	0.0108	0.0048	0.0067	0.0074	5		
	排放速率 (kg/h)	1.53×10 ⁻⁴	6.58×10 ⁻⁵	8.91×10 ⁻⁵	1.01×10 ⁻⁴	0.6		
二甲苯	浓度(mg/m ³)	0.0410	0.0322	0.0171	0.0301	5		
	排放速率 (kg/h)	5.82×10 ⁻⁴	4.41×10 ⁻⁴	2.27×10 ⁻⁴	4.12×10 ⁻⁴	0.6		
非甲烷总 烃	浓度(mg/m ³)	4.40	4.03	4.24	4.22	60		
	排放速率 (kg/h)	0.062	0.055	0.056	0.058	2.5		

根据监测结果，项目喷漆、烤漆废气经处理后颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准；苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃排放浓度和排放速率可达《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB35/1783-2018）中表2涉涂装工序的其他行业标准限值。

（2）无组织废气监测结果

项目厂界无组织废气具体监测结果见表7-4。

表 7-4 项目无组织废气监测结果表

检测时间	检测点位	分析项目	监测结果(mg/m ³)					标准限值	是否达标
			第一次	第二次	第三次	最大值			
2022.8.27	厂界上风向 OA	颗粒物	0.116	0.083	0.1	0.116	1.0	是	
	厂界下风向 OB	颗粒物	0.248	0.266	0.283	0.283	1.0	是	
	厂界下风向 OC	颗粒物	0.336	0.302	0.319	0.336	1.0	是	
	厂界下风向 OD	颗粒物	0.333	0.366	0.382	0.382	1.0	是	
2022.8.28	厂界上风向 OA	颗粒物	0.133	0.1	0.066	0.133	1.0	是	
	厂界下风向 OB	颗粒物	0.297	0.282	0.331	0.331	1.0	是	
	厂界下风向 OC	颗粒物	0.371	0.32	0.354	0.371	1.0	是	
	厂界下风向 OD	颗粒物	0.415	0.398	0.365	0.415	1.0	是	

根据项目无组织废气监测结果，项目颗粒物厂界无组织废气排放可符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 厂界监控点浓度限值要求。

3、厂界噪声

项目的噪声源主要是生产设备运行产生的机械噪声。厦门威正检测技术有限公司于 2022 年 8 月 27-28 日分两周期对项目厂界噪声状况进行了监测，具体监测结果见表 7-7。

表 7-7 项目厂界噪声监测结果表

监测项目	监测点位	监测时间	主要声源	厂界噪声 L _{eq} 单位: dB(A)				
				测量值	背景值	结果	标准限值	达标情况
厂界噪声 2022.8.27	厂界西侧▲1	昼间	生产	62.7	57.3	61	65	达标
	厂界南侧▲2		生产	60.8	56.7	59	65	达标
	厂界东侧▲3		生产	62.3	57.9	60	65	达标
	厂界北侧▲4		生产	61.1	56.8	59	65	达标
厂界噪声 2022.8.28	厂界西侧▲1	昼间	生产	63.3	58.1	61	65	达标
	厂界南侧▲2		生产	61.4	57.1	59	65	达标
	厂界东侧▲3		生产	63.1	57.7	61	65	达标
	厂界北侧▲4		生产	61.8	56.4	60	65	达标

根据监测结果，项目厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008)中 3 类标准。

4、固体废物

项目部件检修更换过程中产生的废车胎、废零部件等，集中收集后由专业回收商回收利用；汽车维修过程产生的废油宁德市鼎润再生资源有限公司处理；废油漆、稀释剂空桶由供应商回收；废过滤棉、废活性炭目前产生量较少，目前暂存在厂区危废间，将与有资质单位签订危废处置协议；生活垃圾经统一分类收集后，由环卫部门统一清运处理。

表八

验收监测结论:

1、环境保设施调试效果

根据厦门威正检测技术有限公司检测报告[报告编号: WZJCJB-H2022082302]:

(1) 工况结论

2022年8月27-28日验收监测期间, 2022年8月27日销售汽车3辆、维护与保养汽车2辆, 8月28日销售汽车3辆、维护与保养汽车2辆, 达到设计生产能力的75%以上。

(2) 废水监测结论

项目外排废水为职工生活污水, 生活污水依托漳州致远汽车有限公司生化污水处理站处理后排入市政污水管网。根据监测结果, 项目废水中污染物排放浓度可达《汽车维修业水污染排放标准》(GB26877-2011)表2间接排放标准要求。

(3) 废气监测结论

项目运营期废气主要为配件检修更换过程中产生的焊接废气、汽车维修干磨工段产生的干磨粉尘及受损车辆补漆烤漆过程产生的喷漆烤漆废气等。

焊接烟尘及干磨粉尘以无组织形式排放在车间, 颗粒物厂界无组织排放浓度可达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值; 项目采用电子温控汽车喷漆烤漆房进行喷漆烤漆, 产生的喷漆烤漆废气(颗粒物、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃)废气经“过滤棉+活性炭”净化装置处理后再通过2根15米高排气筒至房顶排放, 根据监测结果, 项目喷漆、烤漆废气经处理后颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准; 苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃排放浓度和排放速率可达《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》(DB35/1783-2018)中表2涉涂装工序的其他行业标准限值。

(4) 噪声监测结论

项目噪声监测结果显示, 项目厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

(5) 固废监测结论

项目部件检修更换过程中产生的废车胎、废零部件等, 集中收集后由专业回收商回收利用; 汽车维修过程产生的废油宁德市鼎润再生资源有限公司处理; 废油漆、稀

释剂空桶由供应商回收；废过滤棉、废活性炭目前产生量较少，目前暂存在厂区危废间，将与有资质单位签订危废处置协议；生活垃圾经统一分类收集后，由环卫部门统一清运处理。

（6）环境管理检查结论

漳州建通汽车销售服务有限公司执行了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度。

2、工程建设对环境的影响

漳州建通汽车销售服务有限公司别克、雪佛兰汽车 4S 店项目位于漳州市芗城区金峰经济开发区漳华路与漳龙高速引路叉口，项目租用漳州致远汽车有限公司现有厂房作为本项目经营场所，总租用面积 9505.24m²，主要从事汽车销售、维修和保养。项目总投资 772 万元，年销售汽车 1050 辆、维修、保养汽车 750 辆。现拥有职工总人数为 55 人，均不在厂内食宿，年生产 300 天，日工作 8 小时。项目生产中产生的废气、废水、噪声、固废能得到有效处理，废水、废气、噪声中的污染物排放均能达到相应规定的标准要求，固废均得到合理处置。

综合以上各类污染物监测结果及环境管理检查情况表明，漳州建通汽车销售服务有限公司别克、雪佛兰汽车 4S 店项目基本符合竣工环境保护验收要求。

漳州建通汽车销售服务有限公司

2022 年 9 月

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章): 漳州建通汽车销售服务有限公司

填表人(签字):

项目经办人(签字):

建设项目	项目名称		别克、雪佛兰汽车 4S 店项目				项目代码				建设地点		漳州市芗城区金峰经济开发区 漳华路与漳龙高速引路交叉口										
	行业类别(分类管理名录)		V—184 汽车、摩托车维修场所—营业面积 5000 平方米及以上 0.0				建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度		经度 117° 36'24.885"、纬度 24° 35'3.940"										
	设计生产能力		年销售汽车 1050 辆、维修、保养汽车 750 辆				实际生产能力		年销售汽车 1050 辆、维修、保养汽车 750 辆		环评单位		宇寰环保科技(上海)有限公司										
	环评文件审批机关		漳州市芗城区环境保护局				审批文号		漳芗环审[2017]44 号		环评文件类型		环评报告表										
	开工日期		2017 年 8 月				竣工日期		2018 年 1 月		排污许可证 申领时间												
	环保设施设计单位		漳州建通汽车销售服务有限公司				环保设施施工单位		漳州建通汽车销售服务有限公司		本工程排污 许可证编号												
	验收单位		漳州建通汽车销售服务有限公司				环保设施监测单位		厦门威正检测技术有限公司		验收监测时工 况		80%										
	投资总概算(万元)		772				环保投资总概算(万元)		19		所占比例(%)		2.5										
	实际总投资(万元)		772				实际环保投资(万元)		19		所占比例(%)		2.5										
	废水治理(万元)		0		废气治理(万元)		16		噪声治理(万元)		1.0		固体废物治理(万元)		2		绿化及生态(万元)				其他(万元)		
新增废水处理设施能力		/				新增废气处理设施能力		28350m ³ /h		年平均工作时		2400h/a											
运营单位		漳州建通汽车销售服务有限公司				运营单位社会统一信用代码 (或组织机构代码)		913506023107357077		验收时间		2022 年 9 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 核定排放量 (7)	本期工程“以新 带老”削减量 (8)	全厂实际 排放总量 (9)	区域平衡 替代削减量 (11)	排放增减量 (12)										
	废水							0.066			0.066		+0.066										
	化学需氧量							0.054			0.054		+0.054										
	氨氮							0.015			0.015		+0.015										
	石油类																						
	废气																						
	二氧化硫																						
	烟尘																						
	工业粉尘							0.3228			0.3228		+0.3228										
	氮氧化物																						
工业固体废物																							
与项目有关的 其它特征 污染物		非甲烷总烃						1.592			1.592		+1.592										
		苯						0.0004			0.0004		+0.0004										
		甲苯						0.0006			0.0006		+0.0006										
		二甲苯						0.0023			0.0023		+0.0023										

注: 1、排放增减量: (+) 表示增加, (-) 表示减少。 2、(12) = (6) - (8) - (11), (9) = (4) - (5) - (8) - (11) + (1)。 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; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年

漳州市芫城区环境保护局

漳芫环审〔2017〕44号

芫城区环保局关于批复漳州建通汽车销售服务有限公司别克、雪佛兰汽车 4S 店环境影响报告表的函

漳州建通汽车销售服务有限公司：

你公司报送的《漳州建通汽车销售服务有限公司别克、雪佛兰汽车 4S 店环境影响报告表》及相关材料收悉，经研究，现批复如下：

一、项目建设内容

项目位于漳州市芫城区金峰经济开发区漳华路与漳龙高速引路叉口，建设规模及内容为：项目租用漳州致远汽车有限公司现有厂房，总租赁建筑面积约 9505.24m²，年销售汽车 1050 辆、维修、保养汽车 750 辆。

二、根据环评报告表评价结论，该项目在全面落实报告表提出的各项污染防治、生态保护和环境风险防范，实现污染物达标排放，确保生态环境安全的前提下，项目建设对环境的不利影响可得到减缓和控制。我局同意该项目环境影响报告表中所列建设项目的性质、规模 and 环境保护措施。项目建设及运营中应重点做好以下工作：

（一）生态环境保护

进一步优化工程设计和施工方案，提高清洁生产工艺水平，加强水土保持工作，选用处理工艺成熟、运转可靠的环保设施，确保各类污染物达标排放。

（二）水污染防治

生活污水依托漳州致远汽车有限公司生化污水站处理达标后排放，近期废水经处理达 GB26877-2011《汽车维修业水污染排放标准》表 1 直接排放标准后排放，远期接入污水管网后执行表 2 间接排放标准。

（三）废气污染防治

喷漆烘干废气经过滤棉+活性炭吸附处理达标后排放，执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中二级标准；加强车间通风排气，确保空气流通，打磨粉尘、焊接烟尘排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放限值标准。

（四）噪声污染防治

采取综合治理措施，确保厂界噪声达标排放，噪声排放执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类昼间标准。

（五）固体废物污染防治

废轮胎、碎玻璃等，集中收集后外卖处理，生活垃圾集中收集后委托环卫部门统一处理，一般固废临时堆放点均应参照 GB18599-2001《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》及其修改单进行环保设计；废机油，废油渣，含油的废抹布，废过滤棉、废活性炭、废漆桶等危险废物，应委托有危废资质单位处理，临时贮存场间应参照 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》及其修改单进行环保设计。

三、项目建设应严格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、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，落实各项环保措施。项目环评审批后，及时向我局申请办理竣工环保验收手续。

五、项目环境影响报告表批准之日起超过五年，方决定开工建设的项目环境影响报告表应当报我局重新审核。



漳州市芗城区环境保护局

2017年6月20日

漳州市芗城区环境保护局

2017年6月20日印发

附件 2、危废协议

运营类
49

工业危险废物安全处置及工业服务合同书

合同编号: DR 2220180113002

委托方 (下称甲方): 漳州建通汽车销售服务有限公司
地址: 芗城区漳华路与漳州高速引路叉口东南侧领域内
电话: 0596-7570636 传真: _____

被委托方 (下称乙方): 宁德市鼎润再生资源有限公司
地址: 福建省福鼎市山前街道双岳工业区双岳路 3 号
电话: 0593-2199776 传真: 0593-2199778

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》以及相关环境保护法律、法规规定,甲方在生产过程中产生的工业危险废物,不得随意排放、弃置或者转移,应当依法集中处理。乙方作为福建省有资质处理工业危险废物的合法专业机构,甲方同意将符合乙方资质范围内的工业危险废物全部交由乙方独家处理,甲乙双方现就工业危险废物安全处置事宜,经友好协商,自愿达成如下条款,以兹共同遵照执行:

一、甲方责任义务

1、甲方应将生产过程中所产生的符合乙方资质范围内的工业危险废物全部交予乙方处理,本合同有效期内不得自行处理或者交由任何第三方处理。甲方应事先通过书面形式通知乙方具体的收运时间、地点及收运危险废物的具体数量等。

2、甲方应将工业危险废物做好标记标识,不可混入其他杂物,以方便乙方处理及保障操作安全。

3、甲方应将待处理的工业危险废物集中摆放,如需乙方派车进行收运的,甲方应为乙方上门收运提供必要的条件,包括进厂道路、作业场地、装卸人员,以便甲方车辆进出装卸。

4、甲方应严格遵守《危险废物转移联单管理办法》有关规定,做好以下几项工作:

- (1) 在工业危险废物转移前,从甲方所在地环境保护行政主管部门申领危险废物转移联单;
- (2) 每转移一车次危险废物,应当填写一份联单,每车次有多类危险废物的,应按每一类危险废物填写一份联单;

(3) 应如实填写联单中产生单位栏目,并加盖公章,交运输单位随车转移,否则,乙方有权拒绝收运,由此产生的空车费用由甲方支付。

5、甲方承诺并保证提供给乙方的工业危险废物不出现下列异常情况:

- (1) 工业危险废物中存在未列入本合同附件的品种。[特别是含有易爆物质、放射性物质、多氯。
- (2) 标识不规范或者错误,包装破损或者密封不严。

(3) 两类及以上工业危险废物人为混合装入同一容器内，或者将工业危险废物与非工业危险废物混合装入同一容器。

(4) 其他违反工业危险废物运输包装的国家标准、行业标准及通用技术条件的异常情况。

二、乙方责任义务

1、乙方在合同有效期内，乙方应具备收集、贮存工业危险废物所需的资质、条件和设施，并保证所持有许可证、营业执照等相关证件合法有效。

2、如需乙方派车运输，应按双方商议的计划到甲方收取工业危险废物，保证不影响甲方正常生产、经营活动，乙方收运车辆以及司机，应当在甲方厂区内文明作业，并遵守甲方的相关环境以及安全管理规定。

三、工业危险废物的计重

工业危险废物的计重应按下列方式【1】进行。

- 1、在甲方厂区内或者附近过磅称重，由甲方提供计重工具或者支付相关费用；
- 2、用乙方地磅免费称重；

四、工业危险废物种类、数量以及油品指标

1、甲、乙双方交接工业危险废物时，必须认真填写《危险废物转移联单》各项内容，作为合同双方核对工业危险废物种类、数量及收费的凭证。

2、若发生意外或者事故，乙方出甲方厂区之前，责任由甲方自行承担；乙方出甲方厂区之后，责任由乙方自行承担，但本合同另有约定的除外。

五、货物运输及费用结算

1、结算方式：合同期限内乙方打包一次性收取合同服务费（危险废物打包处置费用：详见附件报价单）。

1.1 危险废物合同服务费：按整年度一次性收取，即人民币捌仟零玖拾玖元整（¥8099.00），合同签订后支付全部技术服务费用，乙方收到全部款项后向甲方交付合同正本、报批材料及相关服务类费用发票。

2、运输车辆规范要求：转移危险废物的车辆必须符合危废转移车辆运输环保相关手续要求。

2.1、由乙方派车转运危险废物时，甲方应提前七天通知乙方安排危险废物运输车辆。

2.2、由甲方自行安排运输车辆的，甲方必须保证委托有危险废物相关类别运输资质的运输公司，将危险废物运输到乙方指定地点，运输、装卸费用及运输中产生的环境污染及其他一切责任由甲方负责，与乙方无关。

3、年处置危险废物量【 6 】吨。

4、请将各危险废物分开存放，并请贴上标签做好标识，并按照《工业危险废物安全处置及工业服务合同书》约定做好分类及标志等。

5、此报价单包含供需双方商业机密，仅限于内部存档，勿需向外提供。

6、结算账户：

开户行名称：中国农业银行股份有限公司福鼎中汇支行
单位名称：宁德市鼎润再生资源有限公司
银行账号：13230201040003317

六、不可抗力

在合同存续期间，因发生不可抗力事件导致本合同不能履行时，受到不可抗力影响的一方应在不可抗力的事件发生后三日内，向对方通知不能履行或者需要延期履行、部分履行的理由。在取得相关证明后，本合同可以不履行或者需要延期履行、部分履行，并免于承担违约责任。

七、争议解决

本合同在履行过程中发生的任何争议，甲、乙双方应先友好协商解决；协商不成时，双方一致同意提交乙方所在地人民法院诉讼解决。

八、违约责任

1、合同双方中一方违反本合同的规定，守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为，造成守约方经济以及其他方面损失的，违约方应予以赔偿。

2、合同双方中一方无正当理由撤销或者解除合同，造成合同另一方损失的，应赔偿由此造成的实际损失。

3、甲方所交付的工业危险废物不符合本合同规定（应不包括第一条第五项的异常工业危险废物的情况）的，乙方有权拒绝接收。乙方同意接收的，由乙方就不符合本合同规定的工业危险废物重新提出报价单交于甲方，经双方商议同意签字确认后再由乙方负责处理；如协商不成时，乙方不负责处理，并且乙方不承担由此产生的任何责任。

4、若甲方故意隐瞒乙方收运人员，或者存在过失将属于第一条第五项的异常工业危险废物装车，造成乙方运输、处理工业危险废物时出现困难、发生事故的，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、处理工艺研究费、工业危险废物处理费、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》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》以及其他环境保护法律、法规规定上报环境保护行政主管部门。

5、合同双方中一方逾期支付处理费、运输费或收购费的，每逾期一日按应付总额 5% 支付滞纳金给合同另一方，并承担因此给对方造成的全部损失；逾期达 15 天的，守约方有权单方面解除本合同并且无需承担任何责任。

6、合同存续期间，甲方不得擅自将本合同约定范围内的工业危险废物自行处理处置、挪作他用、出售或者转交给任何第三方处理/运输。

7、合同双方在本合同履行过程中不得以任何名义向合同对方的有关工作人员赠送钱财、物品或者其他利益。

8、任何一方违反本协议约定，经守约方指出后仍未在 10 日内予以改正的，除违约方应承担违约责任外，守约方还有权单方面解除本合同。

九、合同其他事宜

1、本合同有效期自 2018年1月3 日起至 2019年1月3 日。


2、甲方指定 陈文章 为甲方工作联系人，联系方式：18065665796，负责通知乙方收取工业危险废物、核实种类和数量，并负责结算；乙方指定 为乙方工作联系人，联系方式： ，负责与甲方的联络协调工作。

3、本合同未尽事宜，由双方协商解决或另行签订书面补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力，补充协议与本合同约定不一致的，以补充协议的约定为准。

4、本合同壹式贰份，甲乙双方各持壹份。

5、本合同经甲乙双方的法人代表或者授权代表签字，并加盖双方公章或合同专用章之日起正式生效。

6、甲、乙双方对本合同内容和因本合同而知悉对方之任何业务资料，需尽保密之义务，此义务不因本合同终止而失效。

甲方盖章： 甲方法人或委托代表签字： 签订日期：	 
乙方盖章：宁德市鼎润再生资源有限公司 乙方法人或委托代表签字： 签订日期：	 

《附件清单》

附件一 公司废机油收集、贮存工艺图说明

附件二 工业危险废物处置方案

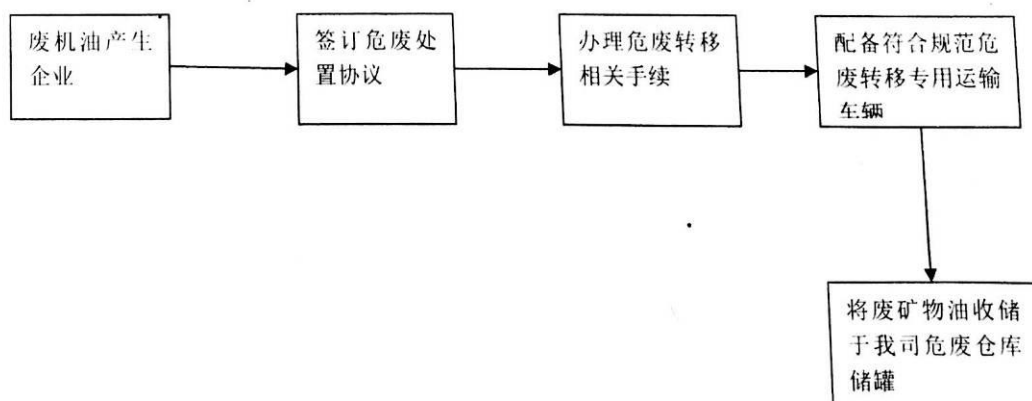
附件三 公司营业执照

附件四 危险废物经营许可证

工艺流程

废矿物油收集贮存流程

本项目废矿物油收集来自宁德市及周边临近市县符合我司经营许可证所核发的危废代码的产废企业。所收集的废油质量要求无杂质、杂物凝结，我司生产工艺简单：只做废矿物油中转储存，不做废矿物油再生加工。产废单位和我司签订危险废物处置年度协议，办理相关的危险废物电子联单手续，配备专用的运输车辆进行收集运输到我司危险废物仓库的储罐进行储存，当废矿物油储存量达一定量后，配备专用的运输车辆运送至有危险废物处置资质企业进行处置、综合利用。



附件二

工业危险废物处置方案

委托单位: _____

NO.	废物名称	废物类别和代码	危废收集流程说明	工艺说明
1	废矿物油	HW08 (900-214-08)	1、收集、储存	1、收集、储存
2				
3				
4				
5				
6				
7				

编制:

审核:

复核:

批准:

受理单位: 宁德市鼎润再生资源有限公司

受理日期:

合同专用章

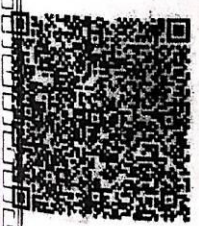


营业执照

(副本) 编号: 1-1

统一社会信用代码 91350982MA2XRB6229

名称 宁德市鼎润再生资源有限公司
 类型 有限责任公司
 住所 福建省宁德市福鼎市山前街道双岳工业区 (F-12) 号地块
 法定代表人 李云旭
 注册资本 伍拾万圆整
 成立日期 2016年11月11日
 营业期限 2016年11月11日至2036年11月10日
 经营范围 再生资源回收、废旧铅酸蓄电池、机油、乳化液、切削液回收。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



2016 年 12 月 2 日

每年1月1日至6月30日登录福建工商红盾网申报年度报告并公示

企业信用信息公示系统网址: <http://wsgs.fjaic.gov.cn/creditpub>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



法人名称 宁德市鼎润再生资源有限公司

法定代表人 李云旭

住 所 福鼎市山前街道双岳工业区

经营设施地址 福鼎市山前街道双岳工业区
（福鼎市星玻璃东侧厂房）


核准经营危险废物类别及经营规模

HW08 废矿物油与废油类 (900-214-08)
(车辆维修和拆解过程中产生的废发动机油、
制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油)
收集 6000 吨/年

危险废物 经营许可证



编号： FD09820001

发证机关： 福鼎市  局

发证日期： 2017 年 10 月 20 日

有效期限 自 2017 年 10 月 20 日 至 2018 年 10 月 19 日

初次发证日期 2017 年 10 月 20 日

附件 3、检测报告



检测报告

TESTING REPORT

报告编号 WZJCJB-H2022082302

第 1 页 共 14 页

Report NO.

Page of

项目名称	别克、雪佛兰汽车 4S 店项目
Project Name	
项目地址	漳州市芗城区金峰经济开发区漳华路与漳龙高速引路交叉口
Project Address	
样品类别	无组织废气、有组织废气、废水、噪声
Sample Type	
报告日期	2022-09-07
Date of Report	

厦门威正检测技术有限公司
Xiamen Weizheng Testing services Co.,Ltd

联系地址 (Address): 厦门市集美区天安路 400 号 2 号厂房五楼
Floor 5, 2nd Industry Building, NO.400 Tianan Road, Jimei District, Xiamen
Tel: 0592-5774141、5795442、5790441 Fax: 0592-5774151 E-mail: xmwzjc_sys@xmwzjc.com



厦门威正检测技术有限公司

Xiamen Weizheng Testing services Co., Ltd.

报告说明

TESTING EXPLANATION

报告编号: WZJCJB-H2022082302

第 2 页 共 14 页
Page of

1. 本报告只适用于检测目的范围。

This report is only suitable for the area of testing purposes.

2. 本报告结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值。

There testing result would only present the visual value taken at the scene within specific conditions where our clients point.

3. 本报告涂改增删无效。

This report shall not be altered, added and deleted.

4. 本报告无本公司检测专用章、骑缝章及计量认证章无效。

This report is considered invalidated without the Special Seal for Inspection of WZT.

5. 未经本公司书面批准, 不得部分复制检测报告。

This report shall not be copied partly without the written approval of WZT.

6. 如客户对本报告有异议, 请于报告发出之日起 15 日内提出异议。

Please contact with us within 15 days after you received this report if you have any questions with it.

7. 有关检测检验数据未经本检测机构或有关行政主管部门允许, 任何单位不得擅自向社会发布信息。

All the testing and inspection data shall not be allowed to release information to the community, without approval of WZT or relevant administrative departments.

8. 除客户特殊申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

All expired samples which exceed standard time limited will not be remained, unless clients have special declaration with payment.

本机构通讯资料 (Contact of the WZT):

联系地址 (Address): 厦门市集美区天安路 400 号 2 号厂房五楼

Floor 5, 2nd Industry Building, NO.400 Tianan Road, Jimei District, Xiamen

联系电话(Tel): 0592-5774141、5795442、5790441

传 真(Fax): 0592-5774151

电子邮件(E-mail): xmwzjc_sys@xmzwzjc.com

公司官网(Website): www.xmwzjc.com

邮政编码(Postcode): 361021



厦门威正检测技术有限公司

Xiamen Weizheng Testing services Co., Ltd.

检测报告

TESTING REPORT

报告编号: WZJCJB-H2022082302

第 3 页 共 14 页
Page of

一、检测目的:

建设项目验收检测。

二、委托单位/受检单位:

委托单位名称	漳州建通汽车销售服务有限公司		
委托单位地址	漳州市芗城区金峰经济开发区漳华路与漳龙高速引路交叉口		
联系人	小纪	联系电话	13607562083
受检单位名称	漳州建通汽车销售服务有限公司		
受检单位地址	漳州市芗城区金峰经济开发区漳华路与漳龙高速引路交叉口		
联系人	小纪	联系电话	13607562083

三、报告相关人员:

编制: 范胡婷

审核: 林华

签发: 小纪

签发日期: 2022 年 07 月 07 日

四、检测概况:

采样日期	2022-08-27 至 2022-08-28
分析日期	2022-08-27 至 2022-09-02
采样期间气象条件	详见检测结果表

五、采样方法、采样仪器及采样人员

样品名称	采样点位	采样方法	采样仪器名称及型号	仪器编号	采样人员	样品状态/特征
无组织废气	厂界上风向OA	《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922	YQ-116 YQ-117 YQ-118 YQ-119	陈福春 曾顺勇 林志超 陈河源	完好
	厂界下风向OB					完好
	厂界下风向OC					完好
	厂界下风向OD					完好
有组织废气	喷漆烤漆废气排气筒 P1 出口OE	《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)	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	YQ-092	陈福春 曾顺勇 林志超 陈河源	完好
	喷漆烤漆废气排气筒 P2 出口OF		大气采样仪 QC-1S	YQ-014		完好
废水	废水总排口★A	《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)	采水桶	—	陈福春 曾顺勇 林志超 陈河源	微浊、微黄、微臭
噪声	▲1-▲4 (见检测到点位图)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	精密噪声频谱分析仪 HS-5660C	YQ-080		—

六、分析方法、分析仪器、分析人员及方法检出限:

分析项目		分析方法	仪器名称及型号	仪器编号	检出限	检测人员
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 GB/T 15432-1995 及修改单	电子天平 FA1004B	YQ-022	0.017mg/m ³	杨兆龙
有组织废气	颗粒物	固定源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	恒温恒湿称量系统 AMS-CZXT-225B	YQ-134	1.0mg/m ³	杨兆龙
	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪 GC-2014C	YQ-184	0.0015mg/m ³	黄伟捷
	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪 GC-2014C	YQ-184	0.0015mg/m ³	黄伟捷
	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪 GC-2014C	YQ-184	0.0015mg/m ³	黄伟捷
	非甲烷总烃	非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 GC-126	YQ-052	0.07mg/m ³	张貳龙
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	便携式 PH 计 206-PHI	YQ-120	0.01 无量纲	林志超 曾顺勇
	COD _{Cr}	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	COD 标准消解器	YQ-177	4mg/L	杨兆龙
	BOD ₅	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧分析仪 JPSJ-605F	YQ-078	0.5mg/L	杨兆龙
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	YQ-156	0.025mg/L	杨兆龙
噪声	SS	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	电子天平 FA1004B	YQ-022	4mg/L	杨兆龙
		《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	精密噪声频谱分析仪 HS-5660C	YQ-080	—	林志超 曾顺勇
	环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ706-2014	—	—	—		

七、检测结果:

1、无组织废气检测结果表

采样日期: 2022-08-27			检测结果			
检测点位	项目	单位	第一次 GFH2303A1-01	第二次 GFH2303A1-02	第三次 GFH2303A1-03	最大值
厂界上风向 OA	颗粒物	mg/m ³	0.116	0.083	0.100	0.116
检测点位	项目	单位	第一次 GFH2303B1-01	第二次 GFH2303B1-02	第三次 GFH2303B1-03	最大值
厂界下风向 OB	颗粒物	mg/m ³	0.248	0.266	0.283	0.283
检测点位	项目	单位	第一次 GFH2303C1-01	第二次 GFH2303C1-02	第三次 GFH2303C1-03	最大值
厂界下风向 OC	颗粒物	mg/m ³	0.336	0.302	0.319	0.336
检测点位	项目	单位	第一次 GFH2303D1-01	第二次 GFH2303D1-02	第三次 GFH2303D1-03	最大值
厂界下风向 OD	颗粒物	mg/m ³	0.333	0.366	0.382	0.382
采样期间气象条件表						
采样频次	天气情况	气温(℃)	大气压(kPa)	风速(m/s)	风向	
第一次	晴	30.1	99.7	1.2	西	
第二次	晴	33.7	99.4	0.7	西	
第三次	晴	38.2	98.9	1.6	西	

2、无组织废气检测结果表

采样日期: 2022-08-28			检测结果			
检测点位	项目	单位	第一次 GFH2303A2-01	第二次 GFH2303A2-02	第三次 GFH2303A2-03	最大值
厂界上风向○A	颗粒物	mg/m ³	0.133	0.100	0.066	0.133
检测点位	项目	单位	第一次 GFH2303B2-01	第二次 GFH2303B2-02	第三次 GFH2303B2-03	最大值
厂界下风向○B	颗粒物	mg/m ³	0.297	0.282	0.331	0.331
检测点位	项目	单位	第一次 GFH2303C2-01	第二次 GFH2303C2-02	第三次 GFH2303C2-03	最大值
厂界下风向○C	颗粒物	mg/m ³	0.371	0.320	0.354	0.371
检测点位	项目	单位	第一次 GFH2303D2-01	第二次 GFH2303D2-02	第三次 GFH2303D2-03	最大值
厂界下风向○D	颗粒物	mg/m ³	0.415	0.398	0.365	0.415
采样期间气象条件表						
采样频次	天气情况	气温(℃)	大气压(kPa)	风速(m/s)	风向	
第一次	晴	29.6	99.8	1.4	西	
第二次	晴	34.2	99.3	1.0	西	
第三次	晴	37.8	98.8	1.7	西	

3、有组织废气检测结果表

采样日期: 2022-08-27			检测结果				
检测点位	检测项目	单位	第一次 GFH2303E1-01	第二次 GFH2303E1-02	第三次 GFH2303E1-03	平均值	
喷漆烤漆 废气排气 筒 P1 出 口 ⊙E	标干流量	m ³ /h	1.44×10 ⁴	1.49×10 ⁴	1.41×10 ⁴	1.45×10 ⁴	
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	3.6	4.2	4.8	4.2
		排放速率	kg/h	0.052	0.063	0.068	0.061
	苯	实测浓度	mg/m ³	0.0066	0.0072	0.0065	0.0068
		排放速率	kg/h	9.50×10 ⁻⁵	1.07×10 ⁻⁴	9.16×10 ⁻⁵	9.86×10 ⁻⁵
	甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.0078	0.0086	0.0081	0.0082
		排放速率	kg/h	1.12×10 ⁻⁴	1.28×10 ⁻⁴	1.14×10 ⁻⁴	1.19×10 ⁻⁴
	二甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.0179	0.0289	0.0234	0.0234
		排放速率	kg/h	2.58×10 ⁻⁴	4.31×10 ⁻⁴	3.30×10 ⁻⁴	3.39×10 ⁻⁴
	非甲烷 总烃	实测浓度	mg/m ³	42.9	43.0	44.0	43.3
		排放速率	kg/h	0.618	0.641	0.620	0.628
	备注	排气筒高度: 15 米; 处理设施: 过滤棉+活性炭。					

4、有组织废气检测结果表

采样日期: 2022-08-28			检测结果				
检测点位	检测项目	单位	第一次 GFH2303E2-01	第二次 GFH2303E2-02	第三次 GFH2303E2-03	平均值	
喷漆烤漆 废气排气 筒 P1 出 口 ⊙E	标干流量	m ³ /h	1.50×10 ⁴	1.45×10 ⁴	1.43×10 ⁴	1.46×10 ⁴	
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	3.4	3.9	3.7	3.7
		排放速率	kg/h	0.051	0.057	0.053	0.054
	苯	实测浓度	mg/m ³	0.0041	0.0068	0.0084	0.0064
		排放速率	kg/h	6.15×10 ⁻⁵	9.86×10 ⁻⁵	1.20×10 ⁻⁴	9.34×10 ⁻⁵
	甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.0025	0.0061	0.0070	0.0052
		排放速率	kg/h	3.75×10 ⁻⁵	8.84×10 ⁻⁵	1.00×10 ⁻⁴	7.59×10 ⁻⁵
	二甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.0106	0.0326	0.0274	0.0235
		排放速率	kg/h	1.59×10 ⁻⁴	4.73×10 ⁻⁴	3.92×10 ⁻⁴	3.43×10 ⁻⁴
	非甲烷 总烃	实测浓度	mg/m ³	38.2	42.2	38.9	39.8
		排放速率	kg/h	0.573	0.612	0.556	0.581
	备注	排气筒高度: 15 米; 处理设施: 过滤棉+活性炭。					

5、有组织废气检测结果表

采样日期: 2022-08-27			检测结果				
检测点位	检测项目	单位	第一次 GFH2303F1-01	第二次 GFH2303F1-02	第三次 GFH2303F1-03	平均值	
喷漆烤漆 废气排气 筒 P2 出 口①F	标干流量	m ³ /h	1.36×10 ⁴	1.42×10 ⁴	1.38×10 ⁴	1.39×10 ⁴	
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	4.9	5.8	5.6	5.4
		排放速率	kg/h	0.067	0.082	0.077	0.075
	苯	实测浓度	mg/m ³	0.0111	0.0028	0.0059	0.0066
		排放速率	kg/h	1.51×10 ⁻⁴	3.98×10 ⁻⁵	8.14×10 ⁻⁵	9.17×10 ⁻⁵
	甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.0203	0.0068	0.0129	0.0133
		排放速率	kg/h	2.76×10 ⁻⁴	9.66×10 ⁻⁵	1.78×10 ⁻⁴	1.85×10 ⁻⁴
	二甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.0514	0.0515	0.0706	0.0578
		排放速率	kg/h	6.99×10 ⁻⁴	7.31×10 ⁻⁴	9.74×10 ⁻⁴	8.03×10 ⁻⁴
	非甲烷 总烃	实测浓度	mg/m ³	4.54	4.24	4.20	4.33
排放速率		kg/h	0.062	0.060	0.058	0.060	
备注	排气筒高度: 15 米; 处理设施: 水帘柜。						

6、有组织废气检测结果表

采样日期: 2022-08-28			检测结果				
检测点位	检测项目	单位	第一次 GFH2303F2-01	第二次 GFH2303F2-02	第三次 GFH2303F2-03	平均值	
喷漆烤漆 废气排气 筒 P2 出 口①F	标干流量	m ³ /h	1.42×10 ⁴	1.37×10 ⁴	1.33×10 ⁴	1.37×10 ⁴	
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	5.2	6.2	5.9	5.8
		排放速率	kg/h	0.074	0.085	0.078	0.079
	苯	实测浓度	mg/m ³	0.0041	0.0041	0.0030	0.0037
		排放速率	kg/h	5.82×10 ⁻⁵	5.62×10 ⁻⁵	3.99×10 ⁻⁵	5.07×10 ⁻⁵
	甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.0108	0.0048	0.0067	0.0074
		排放速率	kg/h	1.53×10 ⁻⁴	6.58×10 ⁻⁵	8.91×10 ⁻⁵	1.01×10 ⁻⁴
	二甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.0410	0.0322	0.0171	0.0301
		排放速率	kg/h	5.82×10 ⁻⁴	4.41×10 ⁻⁴	2.27×10 ⁻⁴	4.12×10 ⁻⁴
	非甲烷 总烃	实测浓度	mg/m ³	4.40	4.03	4.24	4.22
排放速率		kg/h	0.062	0.055	0.056	0.058	
备注	排气筒高度: 15 米; 处理设施: 水帘柜。						

7、废水检测结果表

采样日期: 2022-08-27			检测结果			
检测点位	检测项目	单位	第一次 WFH2303A1-01	第二次 WFH2303A1-02	第三次 WFH2303A1-03	平均值
废水总排口★A	pH 值	无量纲	7.1	7.4	7.2	/
	COD _{Cr}	mg/L	77	73	86	79
	BOD ₅	mg/L	27.9	26.3	28.4	27.5
	氨氮	mg/L	10.7	9.70	10.0	10.1
	SS	mg/L	24	26	20	23
备注	"/" 表示该项不做计算。					

8、废水检测结果表

采样日期: 2022-08-28			检测结果			
检测点位	检测项目	单位	第一次 WFH2303A2-01	第二次 WFH2303A2-02	第三次 WFH2303A2-03	平均值
废水总排口★A	pH 值	无量纲	7.4	7.4	7.2	/
	COD _{Cr}	mg/L	83	81	94	86
	BOD ₅	mg/L	26.4	27.4	29.3	27.7
	氨氮	mg/L	11.8	12.4	10.6	11.6
	SS	mg/L	28	23	19	23
备注	"/" 表示该项不做计算。					

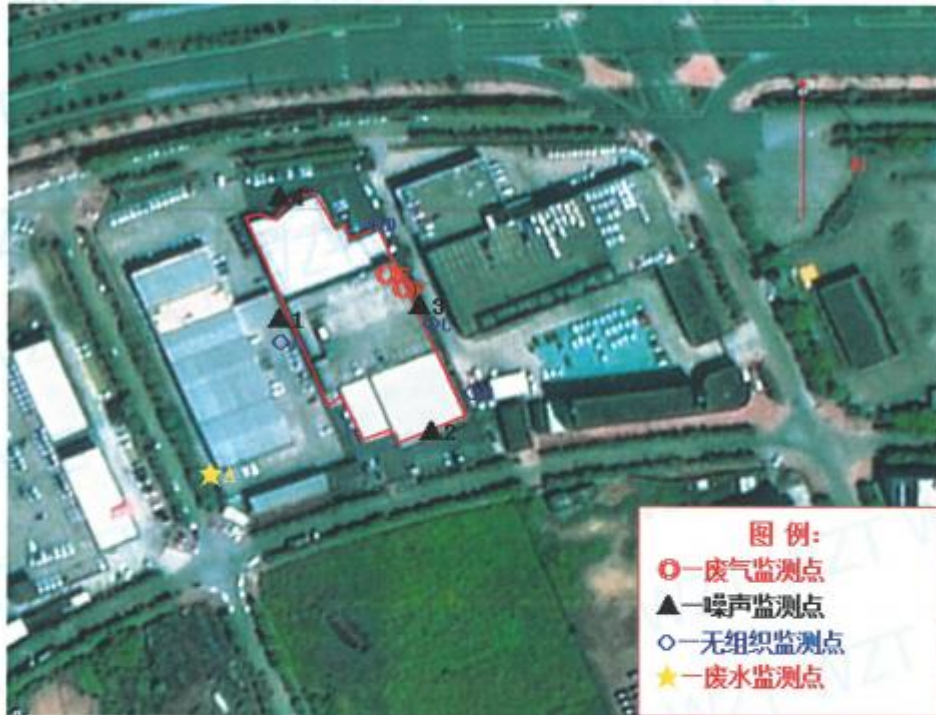
9、噪声检测结果表

检测日期	检测位点	主要声源	昼间噪声强度 dB(A)			
			检测时间	测量值 Leq	背景值 Leq	检测结果 Leq
2022-08-27	厂界西侧▲1	生产	10:14-10:24	62.7	57.3	61
	厂界南侧▲2	生产	10:26-10:36	60.8	56.7	59
	厂界东侧▲3	生产	10:38-10:48	62.3	57.9	60
	厂界北侧▲4	生产	10:51-11:01	61.1	56.8	59
备注	天气条件: 天气: 晴; 气温: 30.1℃; 风速: 1.2m/s; 大气压: 99.7kPa.					

10、噪声检测结果表

检测日期	检测位点	主要声源	昼间噪声强度 dB(A)			
			检测时间	测量值 Leq	背景值 Leq	检测结果 Leq
2022-08-28	厂界西侧▲1	生产	10:22-10:32	63.3	58.1	61
	厂界南侧▲2	生产	10:34-10:44	61.4	57.1	59
	厂界东侧▲3	生产	10:46-10:56	63.1	57.7	61
	厂界北侧▲4	生产	10:58-11:08	61.8	56.4	60
备注	天气条件: 天气: 晴; 气温: 29.6℃; 风速: 1.4m/s; 大气压: 99.8kPa.					

附: 1、检测点位图




2、现场检测照片



3、工况证明

工况证明

委托单位	漳州建通汽车销售服务有限公司		监测日期	2022.08.27~28
环评设计产能情况	年销售汽车1050辆,维修、保养汽车750辆			
年生产天数及每天工作时间	年生产300天,每天工作8小时			
职工人数及住厂情况	55人,均不住厂			
监测期间实际产量及耗材	2022年08月27日,企业当天生产销售汽车3辆, (生产) 维护保养汽车2辆 (产量) 达到 设计生产能力80%,满足监测要求。 2022年08月28日,企业当天销售汽车3辆,维护保养 汽车2辆达到设计生产能力80%;满足监测要求。			
环保设施运行情况	正常	监测期间工况是否达标	达标	
委托单位(盖章):  2022年08月28日				

附件 4、环保设施照片



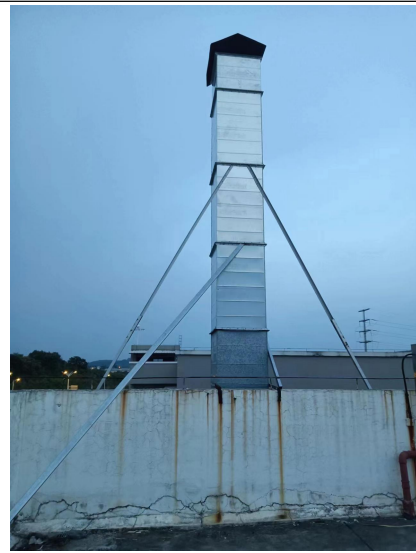
活性炭吸附装置



危废间



喷漆、烤漆排气筒



喷漆、烤漆排气筒



依托污水站照片



污水站规范化排污口

