

中山市广物拓展汽车销售服务有限公司扩建项目

竣工环境保护自主验收意见

2020年9月8日，由建设单位中山市广物拓展汽车销售服务有限公司，监测单位广州深广联检测有限公司及相关领域的专家组成的中山市广物拓展汽车销售服务有限公司扩展项目（以下简称“项目”）竣工环境保护验收工作组（验收工作组名单附后）在中山市南区进行检查验收。验收工作组及代表听取了建设单位关于项目建设及环境保护执行情况的介绍，审阅并核实有关资料，并对现场进行勘察，经认真讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

中山市广物拓展汽车销售服务有限公司位于中山市南区城南四路5号。该公司主要从事汽车维修服务，新增喷漆维修服务。年维修保养车次3000辆、喷漆车次300辆。项目总用地面积22502m²，总建筑面积3325m²。

（二）建设过程及环保审批情况

中山市广物拓展汽车销售服务有限公司于2018年11月委托湖北黄环环保科技有限公司（国环评证乙字第2646号）对该项目进行环境影响评价工作，并于2018年12月26日取得中山市生态环境局批复[中（南办）环建表〔2018〕0042号]，项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

专家签名：



(三) 投资情况

项目实际总投资 550 万元，其中环保投资 15 万元，占项目总投资的 2.7%。

(四) 验收范围

本项目主要生产设备清单如下：

序号	设备名称	扩建前数量	扩建后数量	增减量	单位
1	电焊机	2	2	0	台
2	螺杆式空气压缩机	1	1	0	台
3	举升机	1	1	0	台
4	卧式千斤顶	0	2	+2	台
5	空气干燥机	0	1	+1	台
6	轮胎打气机（配储气罐）	0	1	+1	台
7	维修车间工位压缩空气管路	0	1	+1	套
8	手电钻	0	2	+2	台
9	总成维修工作台	0	1	+1	台
10	发动机翻转架	0	1	+1	台
11	万用表	0	3	+3	台
12	电瓶搭接电缆	0	2	+2	台
13	电焊机	2	2	0	台
14	螺杆式空气压缩机	1	1	0	台
15	快速智能充电机	0	1	+1	台
16	蓄电池检测仪	0	1	+1	台
17	冷媒检漏仪	0	1	+1	台
18	测量工具	0	1	+1	批
19	台式砂轮机	0	2	+2	台
20	电缆（三相）	0	2	+2	个
21	维修小工具	0	1	+1	批
22	点焊机	0	1	+1	台
23	二氧化碳保护焊机	0	1	+1	台
24	气焊组件（氧-乙炔焊）	0	1	+1	套
25	喷漆房	0	1	+1	个
26	人工太阳照明灯	0	1	+1	台
27	喷枪	0	2	+2	把

专家签名：

二、 工程变动情况

本次工程与环评及批复基本一致。

三、 环境保护设施建设情况

（一） 废水

项目运营期产生生活污水 432 吨/年，生活污水经三级化粪池处理后由市政管道接入中嘉污水处理污水处理厂处理，最终汇入石岐河。

（二） 废气

项目运营期产生废气主要是喷漆和烤干工序废气、焊接工序废气、打磨工序废气、设备维修工序废气。

喷漆和烤干工序废气在密闭喷漆房中进行，收集通过干式过滤棉过滤+UV 光催化处理设备+活性炭吸附设备处理后由排气筒高空排放，废气处理量为 20000m³/h，排放口编号为 FQ-000587。

焊接工序废气、打磨工序废气、设备维修工序废气，通过加强车间通风后无组织排放。

（三） 噪声

项目通过厂区合理布局车间、安装隔音消声设施、在生产设备基座安装减震垫等措施减少噪声影响。

（四） 固废

该项目生活垃圾交由环卫部门运走；废旧零部件、废轮胎、废砂纸外售处理；废水性油漆桶及包装桶委托一般工业固废处理公司进行

专家签名：



处理；废电池、废活性炭、废机油及包装罐、废齿轮油及包装罐、含机油废抹布及含油漆抹布、废过滤棉、含机油废手套交由中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司；固体废物处理相关措施已落实。

1.环境风险防范设施

无。

2.在线监测装置

无。

3.其他

无。

四、环境保护设施调试效果

根据广州深广联检测有限公司出具的《中山市广物拓展汽车销售服务有限公司扩建项目竣工环境保护验收监测报告》进验收组现场检查，中山市广物拓展汽车销售服务有限公司扩建项目污染物治理效果情况如下：

1. 废水

该项目生活污水已纳入市污水处理厂管网收集范围，生活污水各指标浓度符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准的要求。

2. 废气

喷漆、烤干工序排放的总 VOCs 达到天津市地方标准《工业企业

专家签名：



挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）中表 2 新建企业排气筒污染物排放限值（汽车制造与维修）；臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 2 排气筒恶臭污染物排放限值。

焊接工序废气、打磨工序废气、设备维修工序废气排放的颗粒物，达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放浓度监控限值。

3. 噪声

该项目边界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类、4 类标准。

4. 固废

该项目设置了危险废物临时贮存场所，危险废物贮存设施的建设和运行管理符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18596-2001）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。危险废物委托有危险废物处置资质的单位收运处理。

一般工业固体废物贮存设施的建设和运行管理符合《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。

专家签名：



5. 总量控制要求

该项目无总量控制的要求。

五、工程建设对环境的影响

工程建设对环境影响较少。

六、验收结论

项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续和“三同时”制度。建设单位按照各级环保部门和环境影响报告表及其批复的要求，基本落实了各项环境保护措施。

项目按规范要求建设，配备的管理设施较完善，并采取了相应的废水、废气、噪声等污染治理措施，基本落实了环评及批复文件提出的环保要求，本项目通过竣工环境保护验收。

中山市广物拓展汽车销售服务有限公司

2020年9月8日

专家签名：



广物拓展

中山市广物拓展汽车销售服务有限公司扩建项目竣工环境保护自主验收签名表

姓名	工作单位	职务/职称	签名	备注
黄议	中山市广物拓展汽车销售服务有限公司	项目负责人	黄议	组长、建设单位
黄海荣	中山市环境监测站	高级工程师	黄海荣	专家
梁同萍	中山金粤环保工程有限公司	工程师	梁同萍	环保工程设计
谢铭婷	广州深广联检测有限公司	报告编写	谢铭婷	监测单位