

中山市中驰汽车销售服务有限公司新建项目

竣工环境保护自主验收意见

2021年2月3日，由建设单位中山市中驰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中驰汽车销售服务有限公司新建项目（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

中山市中驰汽车销售服务有限公司位于中山市南区城南四路5号、7号、9号、5号之一、7号之一（其中的9号之一）。该公司主要从事销售汽车、二手车、汽车配件、五金交电、建筑材料、机械设备、润滑油、汽车用品；商品流通信息咨询；汽车租赁；代办机动车证照；机动车维修；房地产中介服务等。年销售汽车300辆、维修保养（含洗车）汽车3000辆。项目总用地面积3972m²，总建筑面积3292.21m²。

（二）建设过程及环保审批情况

中山市中驰汽车销售服务有限公司于2018年09月委托中山市环境保护科学研究院有限公司（资质证书编号：国环评证乙字第2821

专家签名：



号) 对该项目进行环境影响评价工作, 并于 2018 年 11 月 16 日取得
中山市生态环境局批复[中(南办)环建表(2018)0038 号], 项目
从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三) 投资情况

项目总投资 500 万元, 其中环保投资 5 万元, 占项目总投资的 1%。

(四) 验收范围

本项目主要生产设备清单如下:

序号	设备名称	数量	使用工序	备注
1	计算机	2	接车、开单	/
2	气体保护焊 (二氧化碳保护焊)	1	焊接	/
3	压床	1	钣金	/
4	空气压缩机	1	机修	/
5	轮胎轮辋拆装设备	1	机修	/
6	轮胎螺母拆装机 (风炮)	2	拆装	/
7	车轮动平行机	1	拆装	/
8	汽车空调冷媒加注回 收设备 (雪种回收机)	2	拆装	/
9	总成吊装设备 (发动机吊架)	1	拆装	/
10	汽车举升机	7	检查	/
11	地沟设施	2	维修	/
12	发动机检测诊断设备 (汽车 431 检测仪)	2	检查	/
13	气缸压力表	1	测量	/
14	无损探伤设备	1	检查	/

专家签名:



	(探视仪)			
15	车身清洗设备 (洗车机)	1	清洗	/
16	车身整形设备 (介子机)	1	钣金	/
17	车身校正设备 (大梁校仪)	1	维修	/
18	制动检验台	1	检测	/
19	车速表检验台	1	检测	/
20	砂轮机	1	钣金	/
21	台钻 (含台钳)	1	安装	/
22	废油收集设备	2	更换	/
23	齿轮油加注设备	1	更换	/
24	四轮定位仪	1	检测	/
25	转向轮定位仪	1	检测	/
26	万用表	1	检查	/
27	气缸压力表	1	检查	/
28	燃油压力表	1	检查	/
29	轮胎气压表	1	检查	/
30	量缸表	1	检查	/
31	游标卡尺	1	检查	/
32	扭力扳手	1	拆装	/
33	喷烤漆房	1	喷漆、烤漆	配有 4 支喷枪 7m×5.55m×3.45m
34	冷媒表	1	检查	/
35	充电设备	1	充电	/
36	打磨机	1	钣金	/
37	抛光机	1	钣金	/
38	吸尘器	1	除尘	/
39	千分尺	1	检测	/

专家签名:



40	无尘干磨机	1	钣金	/
41	地八卦	1	钣金	/

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约 270 吨/年，产生洗车废水约 540 吨/年。

生活污水经三级化粪池处理后通过排污管网汇入排入中嘉污水处理厂集中处理，最终排入石岐河。洗车废水经隔渣池隔油池处理后从市政污水管网排入中嘉污水处理厂处理，最终排放至石岐河。

（二）废气

项目运营期产生废气主要是焊接工序废气（主要污染物为：颗粒物）、洗车过程恶臭（主要污染物为：臭气浓度）、打磨、抛光工序废气（主要污染物为：颗粒物）、批灰、喷烤漆工序有机废气（主要污染物为：总 VOCs、苯乙烯、臭气浓度）。

焊接工序废气、洗车过程恶臭经加强车间抽排风处理后无组织排放；打磨、抛光工序废气经布袋除尘器处理后无组织排放；批灰、喷烤漆工序有机废气通过喷漆房自带的过滤棉+UV 光解+活性炭吸附装置处理后经 15m 高排气筒排放，废气处理风量为 13000 m³/h，排放口编号为：FQ-003490。

专家签名：



（三）噪声

项目通过厂区合理布局车间、选用低噪声设备，从源头上控制噪声，加强对设备的维护和厂区四周界绿化以降低厂界环境噪声。

（四）固废

生活垃圾统一交由环卫部门运走处理，生产废料（废旧零配件交由物资回收部门回收处理，原子灰、水性漆、清洗剂等的包装物，废机油、变速箱油、齿轮油、刹车液及其包装物，废过滤棉和活性炭，废旧铅蓄电池，隔油池沉渣等为危险固体废物，统一收集后放在封闭暂存处，并交由瀚蓝（佛山）工业环境服务有限公司转移处理。

（五）其他环境保护设施

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

根据引用广州深广联检测有限公司 2020 年 11 月出具的验收监测报告：《建设项目竣工环境保护验收监测报告》进验收组现场检查，中山市中驰汽车销售服务有限公司新建项目污染物治理效果情况如下：

专家签名：



1. 废水

该项目生活污水及洗车废水已纳入中嘉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，洗车废水各指标浓度符合《汽车维修业水污染物排放标准》(GB26877-2011)间接排放限值。

2. 废气

焊接、打磨、抛光工序废气中颗粒物排放达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)要求；批灰、喷烤漆工序有机废气中总 VOCs 达到天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/ 524-2014) 中表 2 新建项目排气筒排放限值（汽车制造与维修标准）要求；批灰、喷烤漆工序有机废气中苯乙烯、臭气浓度指标排放达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 排放限值要求；洗车过程臭气浓度指标排放达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 排放限值要求。

3. 噪声

项目厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

4. 固体废物

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 and 运行管理符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 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

专家签名：



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。

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，并采取了相应的污染治理措施，基本落实了环评及批复文件提出的环境保护措施，本次通过该项目竣工环境保护验收。

中山市中驰汽车销售服务有限公司

2021 年 2 月 3 日

专家签名：



中山市中驰汽车销售服务有限公司新建项目

竣工环境保护自主验收签名表

签名	工作单位	职务/职称	备注
胡建	中山市中驰汽车销售服务有限公司	项目负责人	组长、建设单位
张慧	中山市环境监测站	高级工程师	专家
张慧	广州深广联检测有限公司	编写	监测单位