

《广州市奥德汽车销售服务有限公司建设项目》 竣工环境保护验收意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评[2017]4 号）、《广州市环境保护局关于印发广州市建设单位自主开展建设项目环境保护设施验收工作指引（试行）的通知》等相关要求，广州市奥德汽车销售服务有限公司（原广州市南现汽车销售服务有限公司）编制了《广州市奥德汽车销售服务有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称“《验收报告表》”）。

2020 年 07 月 10 日，广州市奥德汽车销售服务有限公司组织相关单位组成的验收工作组对本项目进行验收，验收工作组审阅了《验收报告表》及相关资料，对项目现场及项目环保设施进行了现场检查，经讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

广州市奥德汽车销售服务有限公司建设项目（以下简称：本项目），位于广州市天河区博汇街 3 号，总投资 300 万元，其中环保投资 6 万元，占总投资的 2%，场地占地面积为 2000 平方米，建筑面积为 1000 平方米，设有展厅、维修车间、喷漆房、洗车区、办公室、配件库等，年维修/保养汽车约 6000 台次（包括年喷漆汽车约 500 台），年销售汽车约 1000 台。

本项目工作人员 50 人，每天工作时间为 9:00-18:00，共 9 小时，每年工作 360 日，项目不设职工饭堂、中夹空调、锅炉、发电机。

设备名称	环评设备数量	实际设备数量
二柱举升机	4	4
龙门式两柱举升机	8	8
剪式双层四轮定位仪	1	1
烤漆房	1	1

陈伟明 陈伟明 陈伟明 陈伟明

空压机	1	1
惰性气体保护焊机	1	1
压床	1	1
轮胎拆装机	1	1
轮胎平衡机	1	1
电动抛光机	1	1
高压清洗机	1	1

(二) 建设过程及环保审批情况

广州市奥德汽车销售服务有限公司（原广州市南现汽车销售服务有限公司）于2014年3月6日获得广州市天河区环境保护局《广州南现汽车销售服务有限公司建设项目环境影响报告表审批意见的函》（穗（天）环管影[2014]22号）关于《广州南现汽车销售服务有限公司建设项目环境影响报告表》的审批。项目于2014年5月开工建设，2015年由于更换品牌，（由原来的“现代”汽车更换为“奥迪”）项目暂停经营，现在品牌调整完成，项目配套的环境保护设施同期建成并投入使用，环保设施运行正常，具备环境保护设施竣工验收条件。

(三) 投资情况

本项目总投资300万元，其中环保投资6万元，占总投资的2%。

(四) 验收范围

本次验收范围为建设项目环境影响报告表及（穗（天）环管影[2014]22号）环评批复中的建设项目内容和所配套的环境保护设施。

二、工程变更情况

环评批复要求	实际建设情况
<p>本项目总投资300万元，其中环保投资6万元；面积1000平方米，主要经营汽车销售、汽车清洗、汽车维修业务，包括展厅、维修车间、喷漆房、洗车区等；设举升机12台，轮胎平衡机、拆胎机、空压机各1台，喷（烤）漆房1间，项目不设职工饭堂、中夹空调、锅炉、发电机。</p>	<p>实际环保投资20万元。场地占地面积为2000平方米，建筑面积为1000平方米，其他与环评批复一致。</p>
<p>项目生活污水约1134m³/a经三级化粪池处理；洗车废水及汽车补漆打磨废水共计约1538m³/a经三级隔油隔渣池（有效容积4.5m³）处理后，污水中污染物排放浓度应达到《汽车维修业水污染物排放限值》</p>	<p>一致。</p>

<p>(GB26877—2011)标准,即 PH=6-9、COD_{Cr}≤300mg/l、BOD₅≤150mg/l、SS≤100mg/l、石油类 10mg/l、LAS≤10mg/l、氨氮≤25mg/l、总氮≤30mg/l、总磷≤3mg/l 后排至市政管道入猎德污水处理厂达标处理后排放。</p>	
<p>喷烤漆过程应采用环保型水溶性油漆原料,喷烤漆过程中产生的有机废气经过过滤棉及活性炭二级处理后,废气中 VOCs、苯、甲苯及二甲苯排放浓度和排放速率应符合广东省《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》(DB44/816-2010)II 时段标准:即 VOCs ≤90mg/m³,最高允许排放速率 0.504kg/h;苯排放浓度≤1mg/m³,最高允许排放速率 0.036kg/h;甲苯及二甲苯合计排放浓度≤18mg/m³,最高允许排放速率 0.252kg/h,再经专用烟管引至车间楼顶排放,排放高度为 9 米。</p>	<p>有机废气处理工艺技术改造为干式过滤+UV 光解+活性炭吸附,排气筒高度由 9 米增加到 15 米,其他与环评批复一致。</p>
<p>拆胎机、空压机等维修设备应采取消声隔声、降噪、减振处理,项目噪声应符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2、4 类标准:即南侧边界为昼间<70dB(A)、夜间<55dB(A),其他边界为昼间<60dB(A)、夜间<50dB(A)</p>	<p>一致。</p>
<p>失效的过滤棉及活性炭、废机油、废油漆罐、废润滑油以及被沾染的废棉纱、废手套等危险废物(产生量约 3.76t/a),须集中收集、分类储存,并定期交市、区具有危险废物运营资质的单位统一处理。生活垃圾应交城市管理部门定期清理,统一处理,并对垃圾放置点定期消毒。</p>	<p>一致。</p>

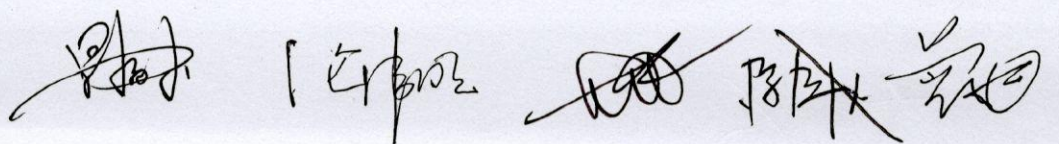
三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

本项目营运期主要污水为生活污水和洗车废水及汽车补漆打磨废水。全厂排水实行雨、污分流排水体制,员工办公生活污水经三级化粪池预处理、洗车废水及汽车补漆打磨废水经三级隔油隔渣池处理后进入市政污水管网。

(二) 废气

本项目产生的废气主要是喷漆废气。喷漆废气由于干式过滤+UV 光解+活性炭吸附后通过高度 15 米排气筒高空排放。



(三) 噪声

本项目噪声主要来源于空压机、电动抛光机等生产设备运行时产生的噪声。采取对主要噪声产生设备安装隔震垫，加强日常维护，合理布置高噪声设备等以衰减噪声。

(四) 固体废物

本项目产生的固体废物及具体处置情况如下：

- ① 生活垃圾：统一收集后交由环卫部门清运处理；
- ② 一般工业固体废物：主要为生产过程中产生的原材料包装固废、钢板边角料、焊渣等，集中收集后交由物资回收公司回收利用。
- ③ 危险废物：主要为生产过程中产生的废活性炭棉、废漆罐、废机油罐、废铅酸蓄电池、废油抹布等分类存放于危险废物暂存间，定期交由有资质的单位转移处理。

四、环境保护设施调试效果及落实情况

验收监测期间项目正常生产，配套的环保设施运行正常。根据广东信一检测技术股份有限公司，出具的验收监测报告报告编号：[（信一）检测（2020）第（06061）号] 报告数据结果表明：

(一) 废水

项目办公生活污水经三级化粪池处理后达到《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）三级标准（第二时段）的标准限值；洗车废水及汽车补漆打磨废水经三级隔油隔渣池处理后满足《汽车维修业水污染物排放限值》（GB26877—2011）标准。

(二) 废气

1) 有组织排放

喷漆废气满足《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）表2中第II时段排放限值。

2) 无组织废气：

项目厂界无组织废气中颗粒物浓度均满足《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织监控浓度限值；厂界无组织废气中VOCs、甲苯、二甲苯浓度均满足《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）表3中无组织排放监控浓度限值。



(三) 噪声

项目厂界噪声排放均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2、4类标准。

五、工程建设对环境的影响

1. 建设及运营期间未收到周边投诉。
2. 根据广东信一检测技术股份有限公司出具的验收监测报告，该项目运营期间废水、废气、噪声均达标排放，对周边环境影响不大。

六、验收结论

结合验收监测报告的结论和现场检查情况，本项目工程建设内容与环评报告及其环评批复的内容一致，工程建设内容没有发生重大变化。

项目建设过程中较好地落实环境影响评价和“三同时”管理制度，落实了各项污染防治措施。《广州市奥德汽车销售服务有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表》总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求。

验收工作组同意通过本项目竣工环境保护验收。

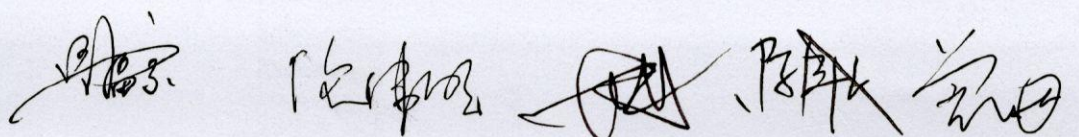
七、建议和要求

1. 建设单位在营运过程中应加强环境保护工作，严格执行各类管理制度和操作规程，加强环境保护设施的维护和管理，确保各环保设施长期处于良好的运行状况和污染物稳定达标排放。配合各级环保部门做好项目日常环保监管工作，对污染防治有新要求的，应按新要求执行。
2. 若建设内容发生重大变化应及时向管理部门申报。
3. 按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环境信息公开工作。

广州市奥德汽车销售服务有限公司

2020年07月10日

附件：验收工作组名单



附件

广州市奥德汽车销售服务有限公司建设项目竣工环境保护验收工作组名单

序号	姓名	单位	职务/职称	联系电话	备注
1	梁福宗	广州市奥德汽车销售服务有限公司	经理	13710333579	
2	林树明	中大办	副科长	13710354999	
3	伍卓群	广州市环境科学中心	主任	13600000861	
4	陈佩	广东信一检测技术股份有限公司	科长/工程师	13560071259	
5	翁田	广州市环境保护科学研究院	高工	13802536878	
6					
7					
8					