

揭阳市荣通汽车贸易服务有限公司改扩建项目

竣工环境保护验收意见

2020年11月7日，建设单位揭阳市荣通汽车贸易服务有限公司组织验收监测单位广州市恒力检测股份有限公司等单位的代表及专业技术专家(名单附后)组成验收工作组，召开揭阳市荣通汽车贸易服务有限公司改扩建项目竣工环境保护验收现场会。验收组根据《揭阳市荣通汽车贸易服务有限公司改扩建项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批文件等要求对本项目进行验收，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

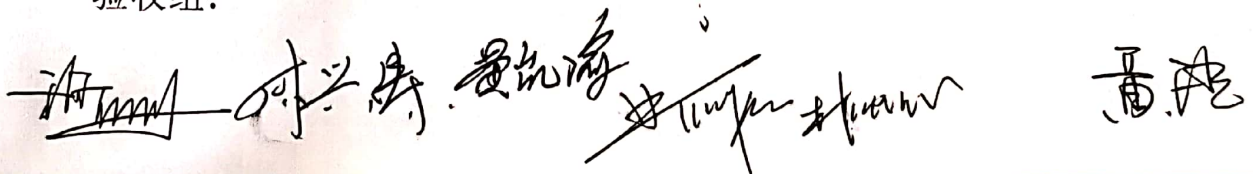
揭阳市荣通汽车贸易服务有限公司改扩建项目位于揭阳市榕城区莲花大道以西、环市北路以北(中心地理坐标：北纬N23° 34' 15.29" 东经E116° 22' 42.21")，该项目占地面积14551.16 m²，建筑面积15173.76 m²。项目建成后，主要从事汽车展销、信息、售后服务，配套汽车补胎、打气、喷漆等汽车维修服务。项目全年喷漆2000辆，洗车约15000辆，保养约10000辆。项目新增投资150万元，其中环保投资30万元。主要生产设备见表1

表1 主要设备表

环评及批复要求		实际落实情况	
烤漆房	4个	烤漆房	4台
喷漆枪	6个	喷漆枪	6台
干磨机	8台	干磨机	8台
打腊机	3台	打腊机	3台
二氧保护焊	3台	二氧保护焊	3台
介子机	3台	介子机	3台
角磨机	4台	角磨机	4台
大梁校正仪	2台	大梁校正仪	2台
台钳	2台	台钳	2台
双柱升降	13台	双柱升降	13台

验收组：

1





四柱	3台	四柱	3台		
四轮定位仪	2台	四轮定位仪	2台		
波箱顶	3台	波箱顶	3台		
折胎机	2台	折胎机	2台		
动平衡机	2台	动平衡机	2台		
氮气机	2台	氮气机	2台		
充气机	2台	充气机	2台		
电脑检测仪	2台	电脑检测仪	2台		
电池充电检测仪	2台	电池充电检测仪	2台		
移动废油收集器	8台	移动废油收集器	8台		
发动机吊架	2台	发动机吊架	2台		
吸尘机	2台	吸尘机	2台		
洗车机	2台	洗车机	2台		
空压机	4台	空压机	4台		
干燥机	4台	干燥机	4台		
油水分离器	4台	油水分离器	4台		
波箱油交换机	2台	波箱油交换机	2台		
卧式顶	4台	卧式顶	4台		
年生产能力	喷漆车辆	2000辆	年生产能力	喷漆车辆	2000辆
	清洗车辆	15000辆		清洗车辆	15000辆
	保养车辆	10000辆		保养车辆	10000辆

(二) 建设过程及环保审批情况

2019年11月，揭阳市荣通汽车贸易服务有限公司委托内蒙古天皓环境评价有限责任公司编制了《揭阳市荣通汽车贸易服务有限公司改扩建项目》环境影响报告表。2019年12月5日，建设单位取得揭阳市生态环境局关于揭阳市荣通汽车贸易服务有限公司改扩建项目环境影响报告表审批意见的函，文号：揭市环（榕城）审【2019】44号。项目环保设施于2020年6月与生产设备同时进厂并进入调试。项目已完成排污许可证申领，排污许可证编号：91445200730446979P001U。

(三) 投资情况

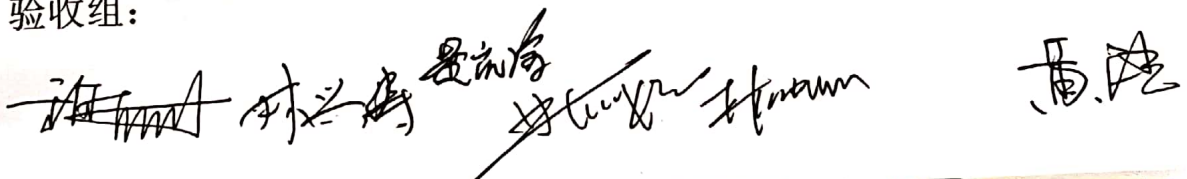
项目投资150万元，其中环保投资30万元，环保投资占项目投资的20%。

(四) 验收范围

本次验收的范围为项目建成后的建设内容及配套建设的环境保护污染防治设施。

2

验收组：





扫描全能王 创建

二、工程变动情况

项目实际建设内容及规模与环评报告表及批复的要求基本一致,无重大变动。

三、环保设施落实情况

(一) 废水

项目营运过程中产生的洗车废水和地面清洗废水经三级隔油沉淀池处理后,达《汽车维修业水污染物排放标准》(GB26877-2011)间接排放标准及揭阳市市区污水处理厂进水标准较严者后接入市政污水管道,最后排入揭阳市市区污水处理厂进一步处理。

(二) 废气

项目喷漆烤漆产生的有机废气(主要为总VOCs、甲苯+二甲苯、颗粒物)经活性炭+UV光解装置处理后,由15m排气筒高空排放。打磨废气(主要为颗粒物)产生量小,以无组织形式排放,可以满足《广东省大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值要求,对周边环境影响较小。

(三) 噪声:项目运营过程中噪声通过合理设置隔声屏障,底座设置减震垫装置等一系列措施使生产设备的噪声可以得到有效的减弱,边界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

(四) 固体废物:项目营运过程中产生的废零部件、废旧轮胎、废包装材料,由建设单位统一分类收集后外售专业回收公司综合利用(已与揭阳市榕城区诚意再生资源回收部签订协议);水性漆渣及废水性漆桶由建设单位统一分类收集交由供应商回收。废过滤棉和废活性炭属于危险废物,其废物类别为HW49,危险废物代码为900-041-49;废机油(含废刹车油)属于危险废物,其废物类别为HW08,危险废物代码为900-199-08;废灯管属于危险废物,其废物类别为HW29,危险废物代码为900-023-29。危险废物收集后定期交由肇庆市新荣昌环保股份有限公司处置。


(五) 其他环境保护设施

1、环境风险防范

项目做好车间、固废间、危废暂存间等的防渗、防漏工作,防止渗、漏等现象发生,配备必要的应急设施,编制了突发环境事件应急预案并报环保主管部门备案。

3

验收组:





扫描全能王 创建

四、环境保护设施调试结果

广州市恒力检测股份有限公司于2020年9月3日至4日，对本项目进行了现场验收监测，验收监测期间，项目正常生产，主要设备均处于正常工作状态，根据验收监测报告，主要结果如下：

1、项目废水污染物监测结果均符合《汽车维修业水污染物排放标准》(GB26877-2011)间接排放标准及揭阳市市区污水处理厂进水水质标准中的较严者。

2、本项目有组织废气颗粒物排放可达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)中第二时段二级标准的要求；有组织排放的总VOCs、甲苯+二甲苯排放可达到《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第二时段标准；无组织排放的颗粒物可达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值；无组织排放的总VOCs可达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)中无组织排放监控浓度限值；无组织排放的二甲苯可达到《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》中无组织排放监控点VOCs浓度限值。

3、厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)的2类标准。

4、项目营运过程中产生的废零部件、废旧轮胎、废包装材料、由建设单位统一分类收集后外售专业回收公司综合利用；水性漆渣及废水性漆桶由建设单位统一分类收集交由供应商回收。废过滤棉和废活性炭属于危险废物，其废物类别为HW49，危险废物代码为900-041-49；废机油(含废刹车油)属于危险废物，其废物类别为HW08，危险废物代码为900-199-08；废灯管属于危险废物，其废物类别为HW29，危险废物代码为900-023-29。危险废物收集后定期交由肇庆市新荣昌环保股份有限公司处置。

综上，本项目环境保护设施调试效果较好。

五、项目建设对环境的影响

根据验收监测结果可知，项目废水、废气、噪声均能满足验收标准要求，固体废物环保设施基本落实了环评及其批复文件的要求，对环境的影响较小。

验收组：

4

黄兆前  李兴东  李俊  潘楚



六、验收结论

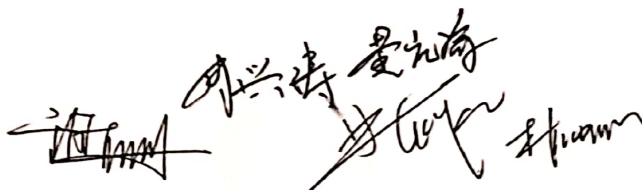
根据《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评〔2017〕4号）、《关于转发环境保护部〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的函》（粤环函〔2017〕1945号），验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，验收组认为建设项目环保设施基本落实了环评及其批复文件的要求，同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

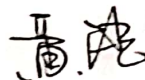
1、切实做好项目的环境保护管理工作，加强各项环保设施的日常维护与管理，确保废水、废气、噪声持续稳定达标排放；按照“资源化、减量化、再利用”的原则做好固体废物的综合利用和处理处置工作，并加强运营过程中产生的危险废物的规范化管理，做好危险废物的收集、分类贮存、合法转移工作及相应的台账管理工作，确保不造成二次污染。

2、按照《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）要求，及时主动公开竣工环保验收信息，完成全国建设项目竣工环境保护验收信息平台信息录入。

验收组：



5





八、验收人员信息

验收人员	所在单位	职务	电话	签名
建设单位	揭阳市荣通汽车贸易服务有限公司	售后服务	13822966123	王兴海
验收报告编制机构	揭阳市荣通汽车贸易服务有限公司	经理	15975141651	王兴海
验收报告监测机构	广州市恒力检测股份有限公司	组长	020-32052411	董礼海
环保设施设计单位	/	/	/	/
专家林培聪	揭阳市环境监测站	高级工程师	13828165033	林培聪
专家林俊虹	揭阳市环境监测站	高级工程师	13580208686	林俊虹
专家黄铠	揭阳市环境监测站	高级工程师	13480330882	黄铠



揭阳市荣通汽车贸易服务有限公司
2020年11月

验收组:

