

杭州萧山维奥汽车修理厂新建项目竣工环境保护验收意见

2020年5月18日，杭州萧山维奥汽车修理厂根据《杭州萧山维奥汽车修理厂新建项目竣工环境保护验收监测报告表》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指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环境保护验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

杭州萧山维奥汽车修理厂位于萧山区宁围镇新华村，租用杭州伟昌建设工程有限公司所属闲置生产用房作为维修场所实施新建项目，厂房面积为700平方米，专业进行二类机动车维修（小型车辆维修）。审批规模为年二类机动车维修1500辆，实际建设内容与环评及批复一致。

（二）建设过程及环保审批情况

2014年5月，煤科集团杭州环保研究院有限公司编制完成《杭州萧山维奥汽车修理厂新建项目环境影响报告表》，同年9月12日，杭州市萧山区环境保护局以萧环建[2014]1537号文对该项目做出了批复。受杭州萧山维奥汽车修理厂委托，杭州天量检测科技有限公司于2020年3月30日~3月31日对本项目进行监测和调查，并编写竣工环境保护验收监测报告表。

（三）投资情况

项目实际总投资80万元，其中环保投资5.6万元，占实际总投资的7%。

（四）验收范围

本次验收范围为杭州萧山维奥汽车修理厂新建项目环境保护设施验收。

二、工程变动情况

项目实际建设情况与环评及批复基本一致，未发生重大变动。



三、环境保护设施建设情况

(1) 废水

本项目生产过程中无工艺废水的产生与排放，项目厂区内无厕所，员工都用房东的公用厕所，无生活污水排放。

(2) 废气

项目产生的废气主要为烤漆房有机废气和焊接烟尘，烤漆房有机废气经漆雾过滤器和活性炭吸附装置净化处理后经 15 米排气筒高空排放；项目焊接量很少，焊接烟尘无组织排放，车间内加强通风，保持车间内空气流通。

(3) 噪声

项目营运过程产生的噪声主要为空压机、电焊机等设备噪声，企业采取以下措施减少设备噪声对周围环境的影响：企业选用低噪声设备，并合理安排了设备布局；对设备进行定期维修，保持设备良好的运转状态；夜间不生产。

(4) 固体废弃物

项目营运过程产生的固废主要有废机油、废滤芯、废油桶、废活性炭、废过滤棉、废油漆桶、金属边角料、废弃零配件、废轮胎和员工生活垃圾。废机油、废滤芯、废油桶、废活性炭、废过滤棉、废油漆桶委托杭州沈达环境科技有限公司处置；金属边角料、废弃零配件、废轮胎出售给寇帮权回收利用；生活垃圾由宁围街道新华村回收后统一处理。

四、环境保护设施调试效果

2020 年 3 月 30 日~3 月 31 日，杭州天量检测科技有限公司对项目进行了现场监测，根据监测结果及环境管理检查情况出具了项目竣工环境保护验收监测报告表，监测结果

显示：

1、废水

本项目无废水排放。

2、废气

根据监测结果，废气排放口二甲苯排放浓度和排放速率均能达到《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中二级标准要求；环己酮和乙酸丁酯排放浓度均能达到环评中要求的《工作场所有害因素职业接触限值》GBZ2.1-2007中时间加权平均容许浓度(PC-TWA)限值要求。

根据监测结果，厂界无组织排放的颗粒物和二甲苯排放浓度均达到《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中厂界标准限值要求。

3、噪声

根据监测结果，厂界昼间噪声测得值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中的2类标准。

4、污染物排放总量

本项目无总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告结果，现监测指标均达到排放及相关环境标准，本项目对周边环境的影响在环评预测范围之内。

六、验收结论

经检查，杭州萧山维奥汽车修理厂新建项目竣工环境保护手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”的要求，主要环保治理设施已基本按照环评及批复的要求落实，废气、噪声能达标排放，已产生的固废委托相应有处置能力的单位进行处置，验收资料基本齐



全，杭州萧山维奥汽车修理厂新建项目基本具备验收条件，验收工作组同意通过本项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、根据相关要求，补充完善《验收监测报告表》。
- 2、加强各类环保设施运行、维护及管理，确保污染物长期稳定达标排放。
- 3、建立危废台账管理制度，完善危废暂存库建设，规范危废暂存相关标识标牌。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“杭州萧山维奥汽车修理厂新建项目竣工环境保护验收人员签到表”。



曹海兵 曹礼兵
吴灵华

