

无锡佰德仕汽车维修有限公司
“无锡佰德仕汽车维修有限公司汽车维修、保养项目”
竣工环保验收专家意见

根据国务院《建设项目管理条例》(国务院令[2017]第 682 号)、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环环评[2017] 4 号)、第二十四号主席令(2018 年 12 月 29 号)的要求,2019 年 6 月 25 日,无锡佰德仕汽车维修有限公司(以下简称该公司)在公司内主持召开了“无锡佰德仕汽车维修有限公司汽车维修、保养项目”(以下简称本项目)环保验收工作会议。参加会议的有建设单位、监测单位(无锡精纬计量检验检测有限公司)等单位代表共 5 人,邀请 2 名专家组成专家组。与会代表和专家查阅了项目环评报告及批复,踏勘了工程现场,听取了建设单位关于项目基本情况介绍;监测单位对于竣工验收监测情况的介绍。经认真讨论形成如下专家意见:

一、项目基本情况

无锡佰德仕汽车维修有限公司成立于 2015 年 12 月,位于无锡市新吴区江溪街道 312 国道卫星村段、新学士桥堍,租赁无锡利源赛德斯经贸发展有限公司厂房,进行汽车快修、道路救援及汽车清洗,现有项目已向环保部门提交“机动车维修服务环境影响登记表”,建设内容为“年维修车辆 500 辆、洗车 260 辆”。

为适应客户需求,在现有厂房内扩建本项目,新增喷漆烤漆房一间,本项目建成后,全公司“年维修保养汽车 1100 辆、洗车 260 辆,其中喷漆 400 辆”。

本项目环评表于 2019 年 2 月 19 日通过无锡市新吴区安全生产监督管理局和环境保护局审批(锡环表新复[2019]64 号)。于 2019 年 3 月开始生产调试。2019 年 4 月 11 日~12 日进行了现场监测和环境管理检查,验收监测单位为无锡精纬计量检验检测有限公司。项目实际投资 81 万元,其中环保投资 16.5 万元,环保投资占总投资额的 20.3%。

本次验收范围、内容与环评、批复范围、内容一致(本项目与现有项目无法分开,为全公司验收)。

二、工程变动情况

经核对,本项目建设性质、建设地点、生产规模、生产工艺、环境保护设施等与环评、批复要求均一致,无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

该公司已实施雨污分流。该公司洗枪废水作为危废处置。生产中只有洗车废水产生,其经“隔油池+沉淀池”预处理后,与经化粪池预处理后的生活污水,一道通过厂区污水接管口接入新城水处理厂集中处理。雨水管网无清下水排放。厂区只有 1 个污水接管口和 1 个雨水接管口,与其它单位共用。

2、废气

本项目有组织生产废气来源于:调配腻子、固化剂、补腻子、烘干、喷漆、烤漆、洗枪工序,以上工序均在密闭的喷漆烤漆房内负压进行,收集的废气经 1 套“过滤棉+二级活性炭吸附装置”处理后,通过 1 根 15 米高 FQ-1 排气筒排放,污染物以“颗粒物、VOCs、二甲苯”计。

本项目无组织废气来源于:(1)喷漆烤漆房未完全收集的废气,污染物以“颗粒物、VOCs、二甲苯”计;(2)打磨工序的粉尘废气,其经“移动式吸尘装置(无尘干磨机自带滤筒)”收集后,尾气在车间内排放,污染物以“颗粒物”计。(3)焊接工序产生焊接

烟尘，其经车间通风方式排入环境中，呈无组织状态排放，污染物以“颗粒物”计。

3、噪声

本项目噪声源主要来自无尘干磨系统、焊机、废气处理装置风机等。该公司通过选用低噪声设备、合理布局、距离衰减、厂房隔声等措施降噪。

4、固体废弃物

本项目危险固体废弃物有：腻子灰、废过滤棉、废活性炭、废包装桶、洗枪废液委托苏州市荣望环保科技有限公司处置。废机油委托苏州中吴能源科技股份有限公司处置。废电瓶委托无锡圣涌环保科技有限公司处置。含油手套抹布混入生活垃圾，由环卫部门统一清运。

危险固体废弃物暂存场所具备防雨、防渗、防漏设施（含挥发性物质的废物需密闭）。

一般固体废弃物有：废金属零部件、废砂纸由物资部门回收。生活垃圾由环卫部门统一清运。

危险固体废弃物和一般固体废弃物分开贮存，并设有危险固体废弃物标志牌和一般固体废弃物标志牌。

5、其他有关情况

喷漆烤漆房周边 100 米范围内，未新建居民住宅区、学校、医院等环境敏感保护目标。

厂区废气排放口、雨水接管口、污水接管口、噪声源均已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（（苏环控 1997）122 号）要求设置了标志牌。

四、环保设施监测结果

根据无锡精纬计量检验检测有限公司 2019 年 5 月出具的《无锡佰德仕汽车维修有限公司汽车维修、保养项目竣工环境保护验收监测报告》【（2019）锡精纬（竣）字第（175）号】，监测结果如下。

1、监测期间的生产工况

验收监测期间的生产负荷大于 75%，符合验收监测技术规范要求。

2、废水

该公司污水接管口监测结果表明：废水中化学需氧量、LAS、石油类、悬浮物排放浓度和 pH 值均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准限值要求，氨氮、总磷、总氮排放浓度低于《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 A 级标准限值。

本项目雨水排放口无水未测。

3、废气

有组织废气验收监测结果：颗粒物、二甲苯排放浓度和排放速率低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值；VOCs 排放浓度和排放速率低于《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 2 “汽车制造与维修”中标准限值。

无组织废气监测结果：颗粒物、二甲苯厂界浓度低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。VOCs 厂界浓度低于《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 5 “其它行业”厂界监控点浓度限值。

4、噪声

根据验收监测结果：厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区排放标准。

5、总量控制结论

根据验收监测期间工况和污染物排放情况核算，该公司水、气污染物排放总量符合环评和批复要求。

五、验收结论

通过现场踏勘和对验收监测报告的审查，项目环保审批手续及环保档案资料齐全，建立了环境管理制度。项目环保设施及环境管理措施已按环评及批复要求落实，各环保设施运行正常，验收监测期间排放的污染物满足验收标准要求，符合竣工环保验收条件。建议本项目的水、气、声污染防治设施通过竣工环保自主验收。

专家组签名：张如美 邹华

2019/6/25

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is '张如美' (Zhang Ruimei) and the signature on the right is '邹华' (Zou Hua). Both are written in a cursive, stylized manner.

无锡佰德仕汽车维修有限公司

“汽车维修、保养项目”竣工环保验收会议签到表

评审时间：2019年6月25日

姓名	单位	职称 职务	联系方式	身份证号码
张进	无锡市环境信息与安全调查中心	主任	13921527297	321002196901170927
邵华	江南大学	教授	13812085019	320202197212161217
陈进杰	佰德仕汽修	店长	13921191323	320882197910191411
黄敏	佰德仕汽修	办公室	13915260275	320211198302276121
张明	无锡精体冲量汽车技术有限公司	总经理	15852861455	