

# 艾仕得涂料系统（上海）有限公司广州分公司培训中心建设项目竣工环境保护验收工作组意见

根据《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》、《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）等有关法律法规及《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、项目环境影响评价报告和环保部门审批文件等要求，艾仕得涂料系统（上海）有限公司广州分公司编制了《艾仕得涂料系统（上海）有限公司广州分公司培训中心建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收监测报告表》）。

2020年8月23日，由建设单位艾仕得涂料系统（上海）有限公司广州分公司、监测单位广东海能检测有限公司、环保工程单位广州市中扬环保工程有限公司等代表及2名技术咨询专家组成的验收工作组对本项目进行验收，验收工作组审阅了《验收监测报告表》，并对项目环保设施进行了现场核查，经充分讨论，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

艾仕得涂料系统（上海）有限公司广州分公司培训中心建设项目（以下简称“项目”）位于广州市番禺区石楼镇华山路22号（6号厂房）1、2楼，项目租用一栋6层建筑的1、2层，占地面积1357m<sup>2</sup>，建筑面积1835m<sup>2</sup>。项目主要提供汽车修补漆产品售后技术支持、技术咨询和产品的应用培训，培训内容涉及汽车修补漆标准的施工工艺，培训人次约为1000人次/年，不进行任何形式的生产活动。项目主要设备有验收观察灯2台、电子秤6台、中央吸尘器1台、打磨设备12台、红外线烤灯8台、空压机1台、干燥机1台、油水分离器12台、喷枪12把、洗枪机4台、溶剂回收机1台、烘箱1个、喷柜2个等。项目员工20人，内部不设宿舍、食堂。

### （二）建设过程及环保审批情况

建设单位委托广州市中扬环保工程有限公司于2019年11月编制《艾仕得涂料系统（上海）有限公司广州分公司培训中心建设项目环境影响报告表》，于2019年12月10日取得《广州市番禺区环境保护局关于艾仕得涂料系统（上

杨井威 彭苑总 杨恩荣<sup>1</sup> 何育真 姜以峰 卡军

刘恩勤

海)有限公司广州分公司培训中心建设项目环境影响报告表的批复》(穗(番)环管影(2019)667号)。项目所在园区于2020年7月15日取得《城镇污水排入排水管网许可证》(番水排水【20200715】第483号)。

### (三) 投资情况

项目实际总投资600万元,其中环保投资80万元。

### (四) 验收范围

项目验收范围与项目环境影响报告表及其环评批复内容基本一致。

## 二、工程变动情况

项目实际建设内容与项目环境影响报告表及其环评批复内容基本一致,项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染的措施不涉及重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

### (一) 废水

生活污水经三级化粪池处理后排入市政污水管网,送入前锋净水厂处理,尾水排入市桥水道。

### (二) 废气

项目打磨粉尘经中央吸尘装置收集处理后无组织排放,打磨过程中打磨空间密闭门窗,未被收集处理的打磨粉尘通过自然沉降在操作工位附近,呈无组织排放。

两个喷漆实验室进行喷漆和烘烤培训,当对汽车板件进行喷漆和烘烤时会产生漆雾和有机废气;喷漆和烘烤废气经管道收集后分别通过“漆雾过滤毡→重力沉降→滤袋过滤→UV光解→第一道蜂窝活性炭吸附→第二道蜂窝活性炭吸附→第三道蜂窝活性炭吸附”处理,废气处理达标后由两根约30m高的排气筒高空排放。项目调色房调色和喷板/洗枪房试喷过程会挥发少量有机废气,分别经集气管道收集后接入废气治理设施二进行处理。

### (三) 噪声

生产设备等主要噪声源采取了隔声、减振等综合降噪措施。

### (四) 固体废物

废活性炭、废过滤毡及滤袋、喷枪清洗废水及沉渣、废油漆、废原料包装罐、中央吸尘装置收集的粉尘、废抹布、废空压机润滑油、废纸漏斗、废过滤

杨井斌

彭花乐

杨恩荣<sup>2</sup>

白静真 姜以得

刘恩勤

刘恩勤

棉、废遮蔽纸、废 PPE 安全防护用品、废 UV 灯管等危险废物设置专门存放场所暂存并定期交由具有危险废物处理资质的单位处理；废弃小色板定期交由物资回收公司回收处理；汽车板件定期交由汽车生产合作客户回收处理；生活垃圾分类收集后交由环卫部门处理。

#### 四、环境保护设施调试效果

根据广东海能检测有限公司出具的《检测报告》（报告编号：HN20200724003）：

##### （一）废水

生活污水排放口污染物排放达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，符合环评及其批复标准要求。

##### （二）废气

打磨粉尘处理后颗粒物排放达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放浓度限值要求，符合环评及其批复标准要求。

喷漆、调色房和喷板/洗枪房有机废气经处理后颗粒物可达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准；VOCs、二甲苯可达到广东省《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）第 II 时段标准；苯乙烯符合《恶臭污染物排放标准》表 2 恶臭污染排放标准值的较严值。

厂界无组织排放废气颗粒物浓度达到广东省《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；VOCs、二甲苯浓度达到广东省《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值；苯乙烯浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）厂界标准值中新扩改建二级标准，符合环评及其批复标准要求。

##### （三）噪声

项目西北、东北、东南、西南厂界昼夜间噪声值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

##### （四）污染物排放总量

杨井武 彭范兵 杨恩荣<sup>3</sup> 叶真真 吴以海 卡马 刘恩勤

根据监测结果核算，项目 VOCs 排放总量符合环评报告表及环评批复的总量控制指标建议要求。

#### （五）固体废物

经现场检查，一般固废贮存场所和危废暂存间符合相关规范要求。建设单位已与江门市崖门新财富环保工业有限公司签订了处理处置协议。废弃小色板定期交由物资回收公司回收处理；汽车板件定期交由汽车生产合作客户回收处理；生活垃圾分类收集后交由环卫部门处理。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目污染物排放达到相应排放标准，不会对周围环境产生明显影响。

#### 六、验收结论

经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《广东省环境保护厅关于转发<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的函》（粤环函[2017]1945号）、《广州市环境保护局关于印发建设项目环境保护设施验收工作指引的通知》（穗环[2018]30号），本项目环境影响报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动，项目落实了环评及批复的要求，环境保护设施的能力可满足主体工程的需要，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，项目竣工环境保护验收合格。

#### 七、后续要求

（1）项目进一步完善各类管理制度和操作规程，加强环保管理人员培训，切实做好污染防治设施的日常维护，积极配合各级环保部门的检查与监督工作，确保污染物能稳定达标排放，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

（2）按《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）的要求，做好相关环保验收后续工作。

艾仕得涂料系统（上海）有限公司广州分公司

验收工作组

2020年8月23日

杨斌 彭苑乐 杨恩荣 4

白月真 姜以峰 李军

刘思勤

八、艾仕得涂料系统（上海）有限公司广州分公司培训中心建设项目竣工环境保护验收人员信息

序号	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员职务/职称	参会人员联系电话	在验收工作组中的身份	参会人员签名
1	艾仕得涂料系统（上海）有限公司广州分公司	杨井威	主管	13825153958	建设单位验收负责人	杨井威
2	艾仕得涂料系统（上海）有限公司广州分公司	彭苑兵	副主管	15919115743	建设单位	彭苑兵
3	艾仕得涂料系统（上海）有限公司广州分公司	杨恩荣	主任	13682229145	建设单位	杨恩荣
4	广州市番禺环境科学研究有限公司	吴以保	高级工程师	15989036502	技术咨询专家	吴以保
5	广州市环境保护科学研究院	邱育真	高级工程师	13570481946	技术咨询专家	邱育真
6	广州市中扬环保工程有限公司	卢军	工程师	13560239839	环保工程单位	卢军
7	广东海能检测有限公司	刘思勤	技术员	15521152419	监测单位	刘思勤