

厦门久美霖卫浴有限公司久美霖汽车配件表面加工 扩建项目阶段性竣工环境保护验收意见

2024年05月10日，厦门久美霖卫浴有限公司根据《厦门久美霖卫浴有限公司久美霖汽车配件表面加工扩建项目阶段性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》（国环规环评〔2017〕4号），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 污染影响类》（公告2018年第9号）、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，开展项目竣工环境保护验收。验收组听取了建设单位、验收报告编制单位关于建设项目概况、环保设施建设、运行、管理情况和竣工环境保护验收监测报告主要内容介绍，审阅有关验收申报材料，现场检查生产及环保设施的运行情况，经认真讨论和评议，形成如下现场验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

厦门久美霖卫浴有限公司久美霖汽车配件表面加工扩建项目位于厦门市集美区灌口镇山美路81号厂房二楼之四，该厂房系租赁，项目新增车间面积763m²。环评生产规模为年加工汽车配件100万件/a，实际生产规模为年加工汽车配件80万件/a，本次验收为阶段性验收。本项目新增员工10；项目年工作300天，一天10h。

（二）建设过程及环保审批情况

厦门久美霖卫浴有限公司2022年05月委托贵州盛新巨迈生态环境咨询有限公司编制《厦门久美霖卫浴有限公司久美霖汽车配件表面加工扩建项目环境影响报告表》，并于2022年06月01日取得厦门市集美生态环境局的环评批复（审批文号：厦集环审[2022]067号）。

项目于2022年08月开工建设，2022年10月完成调试生产，并于2024年1月06日在全国排污许可证管理信息平台申请排污登记回执（编号：91350211MA320UC29L002P）。

（三）投资情况

项目实际总投资为100万元，其中环保投资20万元，占总投资的20%。

（四）验收范围

本次验收范围为厦门久美霖卫浴有限公司久美霖汽车配件表面加工扩建项目阶段性验收的电泳表面加工生产线（年加工汽车配件 80 万件/a）及其配套的环保设施。

二、工程变动情况

本次验收项目属于阶段性验收，项目变动情况有：（1）本项目环评建设废气产污环节有**喷粉、喷漆、烘干、电泳**工序，实际仅新增**电泳**工序产生的有机废气，无喷粉粉尘、喷漆废气、烘干废气产生；（2）本项目环评拟建有机废气处理设施“喷淋塔+活性炭吸附”装置处理，实际有机废气经“活性炭吸附”装置处理后排放；（3）本项目环评规模为年加工汽车配件 100 万件/a，实际生产规模为年加工汽车配件 80 万件/a。根据 2020 年 12 月生态环境部办公厅印发的《《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》》，对比环评及批复和实际建设情况，本项目实际建设情况中性质、地点、生产工艺和环境保护措施与环评及其批文基本相符，无发生重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

生产废水采用“调节—混凝—沉淀—多介质过滤—缺氧好氧”工艺处理，生产废水经自建废水处理设施处理达标后经市政污水管网接入杏林水质净化厂；生活污水依托厂区化粪池处理达标后由市政污水管网接入杏林水质净化厂。

（二）废气

项目产生的废气主要为电泳工序电泳漆挥发产生的有机废气（以非甲烷总烃计）。

项目电泳车间设置密闭，电泳漆产生的非甲烷总烃经设备上方的集气罩收集后通过 15000m³/h 抽风机引至活性炭吸附装置处理后通过一根离地 25m 高的排气筒（DA001）排放。

（三）噪声

项目噪声主要来源于生产设备运行所产生的机械噪声，通过采取隔声、减震等降噪措施，可有效地降低噪声对环境的影响。

（四）固体废物

项目固废为一般工业固废、危险废物、生活垃圾。

一般工业固体废物为废包装材料，由具有主体资格和技术能力的回收单位回收。

危险废物：项目危险废物主要为废活性炭、废空桶、漆渣、废滤芯、污泥，危险废物经分类收集暂存于厂区 1 楼东侧的危险废物暂存间（20m²），并委托厦门晖鸿环境资源科技有限公司处置。

生活垃圾统一收集，交由当地环卫部门处置。

四、环境保护设施调试效果

根据厦门市环产环境监测服务有限公司 2024 年 01 月 30 日~31 日（废气、噪声）和 2024 年 04 月 24 日~25 日（废水）对本项目的竣工环保验收监测报告，验收监测期间项目生产正常，运行负荷均达 75%以上，符合验收监测要求。

（一）污染物达标排放情况

1. 废水

验收监测期间，项目正常生产，根据监测数据，生产废水处理设施出口各污染物排放浓度分别为：pH 6.5~7.3、SS 25~44mg/L、COD_{Cr} 408~465mg/L、BOD₅ 129~146mg/L、NH₃-N 1.22~1.56mg/L、石油类 0.61~0.76mg/L，生产废水经自建污水处理设施处理后排放，符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准（氨氮、石油类执行 GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1B 级标准）。符合验收要求。

2. 废气

验收监测期间，项目正常生产，根据监测数据，废气排气筒出口非甲烷总烃排放浓度范围为 0.74~1.69mg/m³，排放速率范围为 0.011~0.024kg/h，满足《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）表 2 排放限值要求，即非甲烷总烃最高允许排放浓度 40mg/m³，最高允许排放速率 2.4kg/h。符合验收要求。

非甲烷总烃密闭车间外无组织浓度最大值为 1.36mg/m³，厂界无组织浓度最大值为 1.96mg/m³，满足《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）表 3 无组织排放监控浓度限值要求即非甲烷总烃封闭设施外无组织排放监控浓度限值 4.0mg/m³，单位周界无组织排放监控浓度限值 2.0mg/m³。符合验收要求。

项目废气处理设备的处理效率为 58.70~67.44%，满足《厦门市环境保护局关于加强挥发性有机物污染防治工作的通知》（厦环大气〔2022〕15 号）处理效率不应低于 50%的要求。符合验收要求。

3.厂界噪声

根据监测结果表明，厂界昼间噪声测量值范围为 60~64dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准（昼间 \leq 65dB(A)）。符合验收要求。

4.固体废物

项目各类固体废物均得到妥善处置，一般工业固废为废包装材料，由具有主体资格和技术能力的回收单位回收；危险废物为废活性炭、废空桶、漆渣、废滤芯、污泥，危险废物经分类收集暂存于厂区 1 楼东侧的危险废物暂存间（20m²），并委托厦门晖鸿环境资源科技有限公司处置。

环评及其批复中的环境管理和环境保护措施均得到落实，符合验收要求。

五、工程建设对环境的影响

厦门久美霖卫浴有限公司久美霖汽车配件表面加工扩建项目位于厦门市集美区灌口镇山美路 81 号厂房二楼之四，根据监测结果可知：项目废水、废气、噪声均达标排放，固废均得到妥善处置，工程建设对周边环境的影响较小。

六、验收结论

厦门久美霖卫浴有限公司久美霖汽车配件表面加工扩建项目建设执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评报告及其批复中提出的各项污染防治措施，根据厦门市环产环境监测服务有限公司出具的监测报告，项目废水、废气、噪声均达标排放，固体废物分类收集、妥善处置。验收资料基本齐全。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)中所规定的验收情形，项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

- （1）进一步加强生产废水处理措施的运行维护，确保稳定达标排放。
- （2）完善危险废物暂存间管理。

八、验收人员信息

验收组成员信息见附件验收会议签到表。

厦门久美霖卫浴有限公司

2024 年 05 月 10 日

