

立洲碳氢清洗线扩建项目

竣工环境保护验收意见

2025年8月18日，厦门立洲精密科技股份有限公司根据“立洲碳氢清洗线扩建项目”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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

厦门立洲精密科技股份有限公司立洲碳氢清洗线扩建项目位于厦门火炬高新区（翔安）产业区洪溪南路2-16号8号厂房2楼，主要从事弹簧与弹性件生产加工。公司设计为现有的弹簧与弹性件配套碳氢清洗工序，清洗现有项目的产品，清洗的产品产能约200t/a，不新增产品产量，扩建后全厂生产加工弹簧与弹性件仍为2156t/a。实际为现有的弹簧与弹性件配套碳氢清洗工序，清洗现有项目的产品，清洗的产品产能约200t/a，不新增产品产量，扩建后全厂生产加工弹簧与弹性件仍为2156t/a。

（二）建设过程及环保审批情况

公司于2024年委托编制了《立洲碳氢清洗线扩建项目环境影响报告表》，并于2024年10月24日获得了厦门市翔安生态环境局环评审批（厦翔环审〔2024〕078号）。

项目建设期为建设期为2025年4月1日~2025年5月30日，并于2025年7月23日投入试生产，项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

厦门立洲精密科技股份有限公司立洲碳氢清洗线扩建项目实际总投资360万元，其中环保投资为2.5万元，占总投资的0.69%。

（四）验收范围

本次验收针对厦门立洲精密科技股份有限公司立洲碳氢清洗线扩建项目的建设内容及配套环保设施建设与运行进行验收。

二、项目变动情况

实际建设中，碳氢清洗设备的设置位置与环评一致，依托现有项目除湿棉+活性炭吸附装置（TA007）处理后由一根 25m 高的排气筒（DA001）排放，与环评设计内容一致。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，项目实际建设性质、地点、生产工艺、规模、环境保护措施与环评及其批文基本一致，无发生重大变化。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

扩建工程不新增生产废水，生活污水经化粪池处理后经市政污水管网纳入翔安水质净化厂处理，最后排入同安湾海域。

（二）废气

公司扩建项目新增碳氢清洗及烘干过程产生的有机废气，废气处理设施为：

二楼碳氢清洗废气：碳氢清洗机是一个自动清洗设备，整条清洗线处于真空负压密闭状态，流水线内设置负压吸风收集装置。废气经专用管道统一收集后，依托现有项目除湿棉+活性炭吸附装置（TA007）处理后由一根25m高的排气筒（DA001）排放。

（三）噪声

公司噪声污染源主要来自生产机台、辅助设备运行时产生的噪声。公司采取在车间进行合理布局，车间、厂房隔声等方式进行污染防治。

（四）固体废物

根据现场调查，扩建工程不新增一般工业固体废物，新增的生活垃圾、危险废物污染防治措施如下：

①生活垃圾：定期由环卫部门负责统一清运处理；

②危险废物：废气处理过程产生的废活性炭和废除湿棉、碳氢清洗工序产生的废碳氢清洗剂包装桶、清洗机过滤过程产生的滤渣（废油脂）和废棉芯集中收集于危废暂存间，由资质单位清运处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

根据监测数据可知：

有组织废气：通过废气处理设施处理后非甲烷总烃排放浓度符合《厦门市大气污



染物排放标准》(DB35/ 323-2018)表 2 中污染物排放标准。

密闭生产车间外(碳氢清洗车间外)无组织废气:非甲烷总烃排放浓度符合《厦门市大气污染物排放标准》(DB35/ 323-2018)表 3 中排放标准。

厂界无组织废气:非甲烷总烃排放浓度符合《厦门市大气污染物排放标准》(DB35/ 323-2018)表 3 中排放标准及《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)中排放标准。

(二) 噪声

根据厂界噪声监测结果,项目正常生产情况下,厂区边界四周昼夜噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类标准,可达标排放。

五、工程建设对环境的影响

本项目废气、噪声达标排放,固废得到妥善处置,对周边环境和敏感点的影响较小。

六、验收结论

本项目落实了环保“三同时”制度以及环评及审批部门审批要求,各项污染物可以达标排放,固体废弃物得到妥善处置。根据现场检查及《立洲碳氢清洗线扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》,对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形,本项目不存在不予验收的不合格项,同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强环境管理及环保处理设施的日常维护,确保各项污染物长期稳定达标排放。

八、验收人员信息

验收人员名单见附件。

厦门立洲精密科技股份有限公司

2025 年 8 月 22 日



厦门立洲精密科技股份有限公司立洲碳氢清洗线扩建项目

竣工环境保护验收会验收组成员签到表

会议名称		立洲碳氢清洗线扩建项目 竣工环境保护验收会			
会议日期		2025 年 8 月 22 日			
会议地点		厦门立洲精密科技股份有限公司内			
序号	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签名
1	王培杰	厦门立洲精密科技股份有限公司	运营副总	13606082059	王培杰
2	赖传华	厦门立洲精密科技股份有限公司	制造部副经理	15980965965	赖传华
3	孙晓娟	厦门立洲精密科技股份有限公司	制造部经理	13950182078	孙晓娟
4	陈小龙	厦门立洲精密科技股份有限公司	设备管理部课长	18506967883	陈小龙
5	陈派超	厦门绿瑞环保科技有限公司	高工	13400613309	陈派超
6	黄诗仪	厦门华和元环保科技有限公司	高工	15960810578	黄诗仪
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					