

# 温州海隆金属表面处理有限公司改扩建项目 竣工环境保护验收意见

2025年09月17日，温州海隆金属表面处理有限公司根据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》，按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）、本项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

温州海隆金属表面处理有限公司位于温州湾新区永兴街道温州民营经济科技产业基地B-16地块1#建筑四楼101室。2025年四月委托编制完成《温州海隆金属表面处理有限公司年产2000t五金螺丝及1000t汽车配件表面处理新建项目环境影响报告表》批复为温环龙建〔2025〕135号；企业于2025年05月30日办理了排污登记，登记编号为：91330301MAD4FT3203001P。

企业于2025年8月19日完成建设，2025年8月19日-9月19日开始试运行，目前主要生产设施和环保设施运行正常，生产规模为年产2000t五金螺丝及1000t汽车配件，企业各环保设施均已投入运行，基本符合项目竣工环境保护验收监测条件。

## 二、工程变更情况

经现场核查，工程内容与环评报告基本一致。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水

本项目废水污染源主要为生活污水。项目生活污水经化粪池处理后达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后纳入污水管网；生产废水经隔油处理后外运至温州晨正污水处理有限公司处理后纳入市政管网排放。

## (二) 废气

项目主要废气污染物为涂覆、燃气、抛丸等工艺产生废气。涂覆、燃气废气收集后经水喷淋+除雾器+活性炭吸附处理后引至楼顶排气筒高空排放；抛丸粉尘经自带的布袋除尘器处理达标后，经排气筒引至楼顶排气筒高空排放；无组织粉尘等在车间内沉降，加强管理，定时清扫。

## (三) 噪声

该项目的主要噪声源有抛丸机、超声波清洗机、自动涂覆半自动、浸漆槽等设备的运转。企业选用低噪声设备、车间实体墙隔声和定期对设备维护保养等措施减少噪声对周边影响。

## (四) 固体废弃物

项目产生的固体废物主要为生活垃圾

废钢丸、废一般包装材料、集尘、废布袋、废过滤棉、废润滑油、废油桶、废涂料包装桶、漆渣、浮油、废活性炭。企业产生的危险废物经集中收集贮存后，外运委托永嘉县方盛环保科技有限公司龙湾分公司处置；员工生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

# 四、环境保护设施调试效果

## (一) 污染物达标排放情况

### 1、废水

验收监测期间，温州海隆金属表面处理有限公司生活污水经化粪池

池预处理后符合三级纳管标准；生产废水经隔油处理后外运至温州晨正污水处理有限公司处理。

## 2、噪声

监测期间，项目厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准的昼标准。

## 3、废气

验收监测期间，抛丸工序产生的颗粒物、涂覆工序产生的非甲烷总烃、臭气浓度有组织排放符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表1中大气污染物排放限值，厂区内VOCs无组织排放限值执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中表5中相关限值；厂界下风向非甲烷总烃、臭气浓度无组织排放符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表6中企业边界大气污染物浓度限值；颗粒物无组织排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放限值；烟气黑度符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表2干燥炉、窑二级排放限值；二氧化硫、氮氧化物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2的二级排放标准。

## 4、固废

各类固废已经妥善处置。

## 5、总量控制

根据总量及总量办说明，VOCs实际排放量<总量控制值，颗粒物实际排放量<总量控制值，符合总量控制要求。

## 五、验收结论

经资料查阅和现场查验，温州海隆金属表面处理有限公司建设项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施已经建成，环保设施经查验合格，污染物能达标排放，其防治污染能力总体上适应主体工程的需要。经审议，验收组同意通过该项目环境保护设施竣工自主验收。

## 六、后续要求

1、依照有关验收技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容和其他资料。及时公开环境信息，公示竣工验收报告。

2、加强污染治理设施的运行管理，建立技术档案，定期检查、维修，废气处理设施，按照《排污口规范化整治技术要求（试行）》规范排放口和监测采样口设置，完善环保标识和操作规程。

3、强化环境风险防范措施，及时修订环境突发事件应急预案，落实应急管理要求，定期开展培训、演练，降低环境风险。

4、加强高噪声设备的运行管理，采取有效的隔声减振措施，确保厂界噪声达标；规范各类固废暂存，及时委托有资质的单位处置，完善危废委托处置协议，完善标志标识及转运台账记录。

5、继续完善各类环保管理制度，各类环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。

## 七、验收人员信息

验收人员信息见“项目竣工环境保护签到表”。

验收组成员签名：

温州海隆金属表面处理有限公司

2025年09月19日