

乐清市美迪五金有限公司年产拉手 1000 万只技术改造项目竣工环境保护自主验收意见

2018 年 10 月 13 日，乐清市美迪五金有限公司组织成立验收工作组进行“年产拉手 1000 万只技术改造项目”竣工环境保护验收。验收工作组由乐清市美迪五金有限公司（建设单位）、温州新鸿检测技术有限公司（验收监测单位）等单位代表和 3 位特邀行业专家组成，具体名单附后。

验收工作组现场检查了企业生产情况和工程环保设施运行情况，审阅了相关材料，听取了有关单位的汇报。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和审批部门批复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

（一）建设地点、规模、主要建设内容

乐清市美迪五金有限公司年产拉手 1000 万只技术改造项目选址位于乐清市经济开发区纬十八路 333 号，租赁乐清市美顿五金有限公司 1#厂房第 1-2 层进行生产，占地面积约 1000m²，建筑面积为 2000m²。本项目实施后，形成年产拉手 1000 万只的生产规模。生产工艺和生产设备详见竣工验收监测报告。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2018 年 5 月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制了《乐清市美迪五金有限公司年产拉手 1000 万只技术改造项目环境影响登记表》。并于 2018 年 5 月 15 日经乐清市环境保护局受

理备案(乐开环备[2018]23号)。

(三) 投资情况

项目实际总投资 500 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资额的 4%。

(四) 验收范围

本次验收范围为乐清市美迪五金有限公司年产拉手 1000 万只技术改造项目。本项目各环保设施基本上达到设计要求并投入运行，验收监测期间，该项目日生产负荷达到设计生产能力的 75%以上，生产工况符合验收监测要求。

二、工程变动情况

经现场核查，本项目建设内容与环评及审批基本一致。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目产生的废水为生活污水和压铸机冷却水和湿法除尘水池用水。压铸机冷却水和湿法除尘水池用水循环使用不外排，定期添加。生活污水经化粪池预处理后达标纳管至乐清市污水处理厂处理。

(二) 废气

项目产生的废气主要为熔铸烟尘和抛光粉尘。压铸机上方设置集气罩，废气收集后经水喷淋通过排气筒引至 25 米高空排放；抛光工序会产生一定量的粉尘，经 LL-ZJ-ZZ 专用防爆自激式除尘器处理后通过排气筒 23 米高空排放。

(三) 噪声

该项目的主要噪声源自压铸机、抛光机等设备的运转。本项

目尽量采用低噪声设备，对高噪声设备采取隔声、减震措施，合理布局车间分布，同时加强设备维护，保持设备正常运行，进一步降低厂界噪声并连续稳定达标。

（四）固体废弃物

项目主要固体废物为金属边角料、炉渣、湿法除尘回收粉尘和生活垃圾。金属边角料、炉渣、湿法除尘回收粉尘经收集后外卖综合利用；生活垃圾委托环卫部门定期清运。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1、废水

2018年8月17日、18日验收监测期间，乐清市美迪五金有限公司污水排放口的 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物和动植物油类排放浓度及其日均值均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准，氨氮、总磷排放浓度及其日均值均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中排放限值。

2、废气

2018年8月17日、18日验收监测期间，乐清市美迪五金有限公司熔铸工艺净化后排气筒的废气监测表明，烟尘(颗粒物)排放浓度能达到《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)金属熔化炉二级标准；抛光工序排气筒产生的废气，颗粒物排放浓度和排放速率均能达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源二级标准。

3、噪声

2018年8月17日、18日验收监测期间，根据实际情况于乐清市美迪五金有限公司厂界北侧和西侧设置2个噪声测点，其两天昼间上下午监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

(二) 总量控制

根据监测报告核算，企业主要污染物的年排放量均符合环评提出的控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目排放污染物符合国家和浙江省规定的污染物排放标准和主要污染物排放总量控制指标，造成的环境影响符合项目所在地环境功能区划确定的环境质量要求。

六、验收存在的主要问题及后续要求

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，公示竣工验收监测报告和验收意见。

2、加强车间通风换气，并确保厂界无组织废气达标。规范各类固废暂存，及时委托处置。

3、完善污染治理设施的运行管理，建立技术档案，定期检查、维修，使其长期处于最佳运行状态，保证污染物长期稳定达标。

4、加强高噪声设备的运行管理，确保厂界噪声达标，降低环境影响。

七、验收结论

经资料查阅和现场核查，乐清市美迪五金有限公司年产拉手



1000 万只技术改造项目环评手续齐备，技术资料齐全，环境保护设施基本按批准的环评和备案要求建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力适应主体工程的需要，具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收工作组原则同意通过该项目环境保护设施废水、废气竣工验收。

签字：

王峰 张毅 陈兵

乐清市美迪五金有限公司验收组

2018 年 10 月 13 日



