

乐清市华美电器有限公司年产 5 仟万只冲压件技术改造项目

竣工环境保护自主验收意见

2020 年 7 月 24 日，乐清市华美电器有限公司根据《乐清市华美电器有限公司年产 5 仟万只冲压件技术改造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文件等要求对本项目进行自主验收，提出验收意见如下：

一、 工程建设基本情况

乐清市华美电器有限公司业租用乐清经济开发区投资发展有限公司位于浙江省温州市乐清经济开发区乐商创业园 D 幢的厂房组织生产，主要从事电器配件、配电开关控制设备、金属件等加工及销售，项目建筑面积 3915.94m²。项目投资 216.8 万元，建成后企业可达到为年产 5 仟万只冲压件的生产能力。

企业于 2018 年 11 月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制了《乐清市华美电器有限公司年产 5 仟万只冲压件技术改造项目环境影响报告表》，并于 2018 年 12 月 10 日通过乐清市环境保护局审批(乐环规[2018]97 号)。项目实际总投资 1000 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资额的 1%。员工定员 70 人，均不在厂区内食宿，年生产 300 天，每日生产 8 小时。目前项目主体工程工况稳定，环保设施运行正常，基本符合竣工验收监测条件。

二、 工程变动情况

经现场调查确认，企业实际建设中设备较环评数量略有变动，不属于

重大变化，其余建设情况与环评内容基本一致。详见竣工验收监测报告。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目产生的废水主要为生活污水和点焊冷却水。点焊冷却水循环使用，不外排；项目生活污水经化粪池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后纳入乐清市污水处理厂处理，污水处理厂尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准。

（二）废气

本项目产生的废气主要为焊接烟尘。

项目焊接过程中会产生一定量的颗粒物，三楼焊接工序共有 8 根排气筒分别集气后引 12 米高空排放。

（三）噪声

本项目噪声主要来源于生产设备运行，采取一定的隔声减震措施。

（四）固废

本项目产生的固废主要为金属边角料和次品和生活垃圾。生活垃圾委托环卫部门清运处置；金属边角料收集后外售综合利用。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收监测期间，乐清市华美电器有限公司生活污水排放口监测结果表明，排放的生活污水中 pH 范围、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准；氨氮、总磷排放浓度均小于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》

(DB33/887-2013) 浓度限值。

2、废气

验收监测期间，乐清市华美电器有限公司焊接废气排气筒共 8 个，抽取 4 个进行监测，所抽取的排气筒废气监测结果表明，颗粒物排放浓度和排放速率均达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中新污染源二级标准。

3、噪声

验收监测期间，根据实际情况于乐清市华美电器有限公司 1 楼南侧(3 号点)、西侧(2 号点)和北侧(1 号点)设置 3 个噪声测点，3 楼东侧(4 号点)设置 1 个噪声测点。其两天上下午监测结果表明，2 号、4 号测点符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348—2008)3 类标准限值要求，3 号测点无法评价；1 号测点超标，但项目周边无临近敏感点。

4、固废

本项目产生的固废主要为金属边角料和次品和生活垃圾。生活垃圾委托环卫部门清运处置；金属边角料收集后外售综合利用。

5 总量控制

企业全厂全年废水年排放量为 272t/a，则废水主要污染物的年排放量化学需氧量 0.011t/a、氨氮 0.001t/a，均符合环评提出的控制指标要求。

五、 验收结论

经现场查验，乐清市华美电器有限公司年产 5 仟万只冲压件技术改造项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施按批准的环境影响报告表和环评批复要求建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力总体上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，

验收工作组同意通过该项目环境保护设施竣工验收。

六、 后续要求

1、依照有关技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容。及时公示企业环境信息和竣工验收材料。

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，使其长期处于最佳运行状态，保证污染物长期稳定达标。强化高噪声设备隔声减振措施，合理布局，高噪声设备远离厂界一侧布置，使四侧厂界噪声均达标。

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

4、核算多个排气筒的等效排放速率，规范排放口和监测采样口，排气筒高度需达到环评批复要求。

七、 验收人员信息

验收人员信息见“项目竣工环境保护验收签到表”。

验收工作组成员签名：

何如娟

陈建

范茂水

吴小

陈建

乐清市华美电器有限公司

2020年7月24日

乐清市华美电器有限公司 会
乐清市华美电器有限公司 竣
20

只冲压技术改造项