

温州强吉机械有限公司建设项目

阶段性竣工环境保护自主验收意见

2019年9月29日，温州强吉机械有限公司建设项目根据《温州强吉机械有限公司建设项目环境影响报告表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温州市生态环境局审批意见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

温州强吉机械有限公司建设项目位于为温州市永嘉县乌牛街道河口岙村，企业租赁永嘉县东盛塑料制品有限公司2#厂房1F西北侧车间和东北侧独立车间作为生产场所，建筑面积为600m²。项目总投资300万元，设计年产280吨过滤器、油枪架和回油阀等铝压铸件。主要生产设备有压铸机5台，抛光除尘（湿法）一体机1台、台钻1台、车床1台、铣床1台等。

项目现有员工13人，厂区内不设食宿。项目生产实行单班制，日生产10小时，年工作日为300天。

（二）建设过程及环保审批情况

温州强吉机械有限公司建设项目于2019年6月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制完成《温州强吉机械有限公司建设项目环境影响报告表》，2019年7月12日通过温州市生态环境局文件（温环永建[2019]284号）。项目于2019年2月开工建设，2019年3月竣工，2019年7月开始生产。



（三）投资情况

项目实际总投资 300 万元，其中环保投资 6.5 万元，占总投资额的 2.2%。

（四）验收范围

本次验收范围为年产 280 吨过滤器、油枪架和回油阀等铝压铸件，验收监测期间，生产工况达到设计生产能力的 75% 以上，工况符合验收监测要求。

二、工程变更情况

经现场核查，压铸机已建 5 台，其余建设情况与环评内容基本一致。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目产生的废水主要为生活污水。生活污水经化粪池预处理后再经 AAO 处理设施处理后排放永乐河。

（二）废气

项目废气主要为铝锭熔化过程中产生的熔铸烟尘、脱模过程中产生的脱模废气和打磨抛光时产生的粉尘。项目压铸机配备电炉，熔化压铸一体，压铸车间各压铸机安装集气罩，熔铸烟尘和脱模废气收集并经水喷淋塔处理后排放，排气筒为 27m。打磨抛光粉尘使用抛光除尘一体机，粉尘收集后作为固废处理，少部分呈无组织排放。

（三）噪声

项目噪声主要为设备运行产生的噪声等。

（四）固体废弃物

项目主要固体废物为金属边角料、炉渣、除尘渣和生活垃圾。金属边角料经收集后外售综合利用；炉渣、除尘渣和



生活垃圾由环卫部门统一清运处理。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

1、污染物达标排放情况

(1) 废水

验收监测期间，生活污水排放口水质的 pH 值范围、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油、氨氮和总磷类排放浓度及其日均值均小于《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准中的排放限值。

(2) 废气

验收监测期间熔化压铸车间废气，非甲烷总烃的排放浓度和速率均小于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)的二级排放限值，颗粒物的排放浓度小于《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)二级标准中熔化炉的排放限值。

验收监测期间，厂界 4 个监测点位颗粒物浓度均小于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中的无组织排放限值。

(3) 噪声

验收监测期间，项目厂界 2 个测点昼间噪声八次监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

(4) 总量控制

经核算，项目 VOCs 排放速率为 0.042kg/h，按年生产 300 天，每天生产 10 小时，则 VOCS 年排放量为 0.126t，符合环评提出的控制指标要求。

五、验收结论

经现场查验，温州强吉机械有限公司建设项目环评手续齐备，技术资料齐全，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，其防治污染能力基本适应主体工程的需要，基本具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收工作组同意该项目通过阶段性竣工环境保护验收。

六、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关技术规范，完善阶段性竣工验收监测报告相关内容。及时公示竣工验收监测报告和验收意见。

2、加强对职工的环保教育和车间环境管理，继续完善各类环境管理制度，将环保责任落实到人。

3、完善环保处理设施标志标识，废气处理设施操作规程上墙，并做好处理设施运行维护工作及台账记录，确保良好的污染物去除效果。

4、规范固体废物临时贮存场所，做好转运台账记录。

验收组成员签字：张光恩 丁哲慧

戴冰

陈

温州强吉机械有限公司

2019年9月29日



会议签到表

[illegible]