

台州速博泰精密机械有限公司年产1800吨铝铸造管件、铝铸造汽车配件 技改项目竣工环境保护设施验收意见

2018年12月16日，台州速博泰精密机械有限公司根据《台州速博泰精密机械有限公司年产1800吨铝铸造管件、铝铸造汽车配件技改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指南、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批批文等要求对本项目环境保护设施进行验收。验收组提出如下意见：

一、工程建设基本情况

台州速博泰精密机械有限公司成立于2005年6月，位于玉环市楚门镇科技工业园区。企业租用玉环楚门三焯精锻厂厂房，主要进行紧固件、阀门、汽车配件等的生产。2018年05月，台州速博泰精密机械有限公司委托浙江泰诚环境科技有限公司编制了《台州速博泰精密机械有限公司年产1800吨铝铸造管件、铝铸造汽车配件技改项目环境影响报告表》，并于2018年06月07日经玉环市环境保护局审批，批复号为玉环建[2018]89号。

本次验收范围：本次验收范围为年产1800吨铝铸造管件、铝铸造汽车配件技改项目。

二、工程变更情况

根据项目监测报告报告，本项目工程变更情况如下所示：

项目环评规划熔化烟尘、浇铸车间的燃烧烟气经1套冷却沉降室+布袋除尘处理设施处理后15m高空排放；浇铸脱模废气经1套油雾净化装置处理后15m高空排放。实际熔化烟尘、浇铸车间的燃烧烟气、浇铸脱模废气经1套脉冲袋式除尘废气处理设施处理后15m高空排放。

项目脱模剂为纯黄泥加水制成，而非外面购买的黑色罐装产品，故实际无废脱模剂袋产生。项目整体朝着对环境有利的方向发展。

以上变动未增加污染物排放总量，亦未增加污染物排放种类。对照环办环评[2018]6号文件，项目变动不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

1、废水防治

厂区内雨污分流，生活污水纳管后排入园区污水管网，经玉环市污水处理厂处理后排放。

2、废气防治

在熔化炉、废渣罐上方设置集气罩，浇铸脱模废气在合模机开合点上方设置集气罩，与经集气罩收集的燃烧烟气经1套脉冲袋式除尘废气处理设施处理后15m排气筒高空排放；抛砂粉尘收集后与原抛砂、抛光粉尘经布袋除尘处理设施处理后15m排气筒高空排放。

3、噪声防治

本项目选用了低噪声设备，从源头上控制了噪声源强，加强了设备的维护，防止不正常噪声产生，已优化总平面设计，合理布置高噪声设备位置。

4、固废处置

厂区内有专门的固废存放区，存放区均已设有标志牌，并做好防风、防雨处理。

四、环境保护设施调试效果

根据浙江科达检测有限公司出具的验收监测报告：

1、废气

监测期间，废气处理设施正常运行，熔化烟尘、浇铸车间的燃烧烟气和浇铸脱模废气经脉冲袋式除尘废气处理设施处理后烟尘排放浓度和排放速率及烟气黑度林格曼级均满足GB9078-1996《工业炉窑大气污染物排放标准》二类区新建、扩建、改建相关炉窑标准；NO_x、SO₂、非甲烷总烃的排放速率和排放浓度均满足GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中新污染源二级标准要求；监测期间，项目熔化烟尘、浇铸车间的燃烧烟气和浇铸脱模废气经处理后其有组织废气能够做到达标排放。

抛砂废气经布袋除尘处理设施处理后颗粒物排放速率和排放浓度均满足GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中新污染源二级标准要求；监测期间，项目抛砂废气经处理后其有组织废气能够做到达标排放。

在厂界布设4个废气无组织排放测点，从两天的监测结果看，项目颗粒物、NO_x、SO₂、非甲烷总烃排放浓度最高值均低于GB16297-1996《大气污染物综合排



的标准。验收工作组认为该项目基本符合环保设施竣工验收条件，同意通过项目环境保护设施竣工验收。

七、后续要求

1、监测报告修改

验收监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求，进一步完善报告格式、内容，补充完善附图附件。并核实原辅料消耗情况、废气排放量，核实固废产生量及处置情况等，完善附图附件等。

2、对企业的建议和要求

(1) 进一步加强熔铸废气、制芯废气的收集，提高收集率。优化废气处理工艺，定期开展自行监测，完善各项台帐记录，确保各类废气稳定达标排放。

(2) 加强现场管理，进一步完善厂区雨污分流、污污分流工作，加强废水治理设施运行管理，确保废水稳定达标排放。

(3) 进一步落实降噪减振措施，合理布局高噪声设备，并加强设备维护，减少对周边环境的影响。

(4) 加强环境风险防范管理，有效控制风险事故造成的环境污染，储备必要的应急物资，定期开展应急演练，确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息见“台州速博泰精密机械有限公司年产1800吨铝铸造管件、铝铸造汽车配件技改项目竣工环境保护设施验收会签到单”。

验收工作组：

  



