

天成工具有限公司厂房及辅助用房 建设项目竣工环境保护自行验收意见

2019年9月29日，天成工具有限公司根据《天成工具有限公司厂房及辅助用房建设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、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目竣工环境保护设施进行自主验收，提出自主验收意见如下：

一、工程建设基本情况

天成工具有限公司是一家专业从事五金工具生产生产及销售的企业，2016年8月15日，乐清天成汽配有限公司与天成工具有限公司达成合并协议，合并后公司名称为天成工具有限公司。企业位于乐清湾港区乐商创业园，总用地面积7173平方米。企业2013年10月委托温州市环境保护设计科学研究院编制《乐清天成汽配有限公司厂房及辅助用房建设项目环境影响报告表》，并于2013年11月18日通过乐清市环境保护局审批（编号：乐环规[2013]283号）。项目于2014年5月开工建设，2016年7月竣工，同时投入试生产。目前该项目主体工程调试工况稳定，各环保设施运行正常，具备了环境保护竣工验收监测的条件。

（三）投资情况

项目实际总投资 5410 万元，其中环保投资 34 万元，占总投资额的 0.63%。

（四）验收范围

验收范围与乐清市环境保护局审批（乐环规[2013]283号）及《乐清天成汽配有限公司厂房及辅助用房建设项目环境影响报

告表》内容一致。

二、工程变更情况

经现场调查确认，项目冲床、数控车床等设备与环评设计数量减少较多，详见《天成工具有限公司厂房及辅助用房建设项目竣工环境保护验收监测报告》表 3-2；喷砂粉尘经收集后排至乐清市史利得工具有限公司废气处理设施一并处理，其余建设情况与环评审批内容基本一致。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目产生的废水主要生活污水。生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后接入乐清湾港区乐商创业园污水管网。

（二）废气

本项目主要废气为喷砂粉尘和焊接废气，喷砂粉尘和焊接废气收集后经水喷淋塔处理后引 28m 高排气筒排放。

（三）噪声

车间设备基本合理布局，且采用低噪声设备，采取隔声减震措施。

（四）固体废弃物

本项目产生的固废主要为边角料、除尘金属固废、废切削液、废防锈油和生活垃圾。边角料和除尘金属固废经收集后外售综合利用；生活垃圾经收集后委托环卫部门清运处理；废切削液和废防锈油委托温州云光废油处理有限公司处理。

四、环境保护设施调试效果

1、污染物排放达标性

（1）废水

验收监测期间，项目生活污水排放口监测结果表明，污水经化粪池预处理后排放的 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类排放浓度均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准后纳管排放；氨氮、总磷排放浓度均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/ 887-2013) 排放标准。

(2) 废气

验收监测期间，天成工具有限公司高频焊、喷砂车间净化后排气筒废气监测结果中，颗粒物的排放浓度和排放速率均小于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 新污染源二级标准限值。

验收监测期间，天成工具有限公司无组织废气监测时，根据实际情况在厂界东北侧布置一个上风向点位，在厂界南侧、西南侧和西侧布置 3 个下风向点位，两天六次监测结果中，下风向监控点中浓度最高测值与上风向参照点浓度之差值中，颗粒物小于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 无组织排放监控浓度限值。

(3) 噪声

验收监测期间，根据实际情况于天成工具有限公司厂界东(3 号)、南(2 号)、西(1 号)和北(3 号)侧设置 4 个噪声测点。西、北侧测点执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准，东、南侧测点执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 4 类标准。两天昼间上下午监测中，4 个测点监测结果均达标。

五、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。及时公开环境信息，公示竣工验收监测报告和验收意见。

2、加强污染治理设施的运行管理，建立技术档案，定期检查、维修，进一步加强废气的收集率，定期开展外排污染物的自检监测工作，及时发现问题，采取有效措施，确保外排污染物达标排放。

3、进一步加强各种固体废物的管理，按规定设置固废的暂存场所、标牌、标识，尽快与有资质单位签订危废处置协议，建立健全完善的管理台帐和相应制度。

六、验收结论

经资料查阅和现场查验，天成工具有限公司厂房及辅助用房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，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该项目通过环境保护设施竣工验收。

七、验收人员信息

验收人员信息详见签到表。

验收成员签字：

任芳

戴冰 邵明

陈峰



天成工具有限公司
2019年9月29日

会议签到表

[illegible]