

温州复新益空分机械有限公司年产空压机零部件 200 吨建设项目竣工环境保护验收意见

2019年3月13日，温州复新益空分机械有限公司根据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：

温州复新益空分机械有限公司是专业从事空压机零部件生产的企业，位于温州市龙湾区永兴街道兴朝路37号，企业从温州正泰特种钢管有限公司购买已建成的厂房作为本项目生产用房，厂区用地面积3320.0m²，厂区内共1幢主体建筑（4F），建筑面积约5685.7m²。企业投资1000万元，设计年产200吨空压机零部件。

企业于2017年12月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制了《温州复新益空分机械有限公司年产空压机零部件200吨项目环境影响报告表》，2017年12月15日通过温州市龙湾区环境保护局审批（龙环建审[2017]252号）。项目实际总投资1000万元，其中环保投资16万元，占总投资的1.6%。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。

二、工程变更情况

经现场调查确认，企业实际建设情况与环评内容一致，无变动情况。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

该项目产生的废水主要为员工生活污水。员工生活污水经化粪池预处理达东片污水处理厂进水水质标准（其中氨氮采用DB33/887-2013 间接排放限值）后纳管进入东片污水处理厂，污水处理厂尾水排放标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准排放。

（二）废气

项目排气筒主要废气为焊接烟气、抛丸粉尘。

项目焊接烟气呈无组织形式排放。项目抛丸机清理工件处于密封状态，机器自带布袋除尘过滤设施，经布袋除尘后经 24 米高空排放。

（三）噪声

该项目噪声源主要来自生产车间内的设备运行噪声，采取隔声减震措施。

（四）固体废弃物

项目产生的固体废物主要为边角料及回收粉尘、焊渣、废钢丸、废油抹布、废油刷子、削油废桶、润滑油废桶、液压油废桶、柴油废桶和生活垃圾。边角料及回收粉尘、焊渣、废钢丸收集后外售综合利用；废油抹布、废油刷子、削油废桶、润滑油废桶、液压油废桶、柴油废桶委托温州市环境发展有限公司处置；生活垃圾委托环卫部门清运。

四、环境保护设施调试效果

1、污染物排放达标性

（1）污水

验收监测期间，项目生活污水排放口监测结果表明，pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类和石油类排放浓度及其日均值均达到东片污水处理厂进水标准，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)浓度限值。

(2) 废气

验收监测期间,项目净化后排气筒的废气监测结果中颗粒物排放浓度及其均值均达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源二级标准。

验收监测期间,根据实际情况于企业厂界南侧、西侧、北侧布置3个无组织废气监测点,两天六次监测结果中,颗粒物排放浓度均达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源无组织监控限值。

(3) 噪声

验收监测期间,根据实际情况于温州复新益空分机械有限公司厂界四周设置3个(南侧、西侧、北侧)噪声测点,3个测点执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。其两天昼间上下午监测结果表明,3个测点昼间上下午监测结果均达标。现场监测时,1号(南侧)、2号(西侧)、3号(北侧)测点主要声源均为生产车间杂声。

(4) 固废

项目主要固体废物为边角料及回收粉尘、焊渣、废钢丸、废油抹布、废油刷子、削油废桶、润滑油废桶、液压油废桶、柴油废桶和生活垃圾。边角料及回收粉尘、焊渣、废钢丸收集后外售综合利用;废油抹布、废油刷子、削油废桶、润滑油废桶、液压油废桶、柴油废桶委托温州市环境发展有限公司处置;生活垃圾委托环卫部门清运。

五、验收结论

经资料查阅和现场检查,温州复新益空分机械有限公司年产600



吨阀门建设项目环保手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施已按批准的环评文件及批复要求建成，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。经审议，验收组同意通过该项目竣工环境保护设施自主验收。

六、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附件；及时公示企业环境信息和竣工验收材料。

2、完善抛光、焊接粉尘的收集系统，提高废气收集率，减少无组织废气排放。规范设置排污口和监测采样口，完善环境保护设施操作规程，加强环保设施的运行、维护，确保污染物长期稳定达标排放。

3、做好高噪声设备的隔声减震工作，确保厂界噪声达标。规范危险废物暂存场所，完善警示标示和运行台账。

4、做好厂区的环境管理，完善运行台账；继续完善各类环保管理制度，各类环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。

七、验收人员信息

验收人员信息详见签到单。

验收组成员签字：

曹维敏

吴永

杨华

陈峰

姚



温州复新益空分机械有限公司项目验收组

2019年3月13日

