

浙江科欣实业有限公司

年产真空排污系统 2 万套、阀门 10 万只、 水暖器具 10 万套建设项目竣工 环境保护自主验收意见

2019 年 4 月 16 日，浙江科欣实业有限公司组织建设项目竣工环境保护自主验收会议，浙江科欣实业有限公司（建设单位）、温州新鸿检测技术有限公司（验收监测报告编制单位）等单位代表和 3 位特邀行业专家组成，具体名单附后。

验收工作组现场检查了企业生产情况和工程环保设施运行情况，审阅了相关材料，听取了有关单位的汇报。依据环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按照法律法规、验收技术规范、环评文件及批复，验收工作组经认真讨论后，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况：

（一）建设地点、规模、主要建设内容

浙江科欣实业有限公司位于温州经济技术开发区金海园区 D-22-2 地块，总建筑面积 45056m²，用地面积 26956.54 m²。浙江科欣实业有限公司是一家从事生产真空排污系统、阀门、水暖器具的企业，生产规模为年产真空排污系统 2 万套、阀门 10 万只、水暖器具 10 万套的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

本公司于 2014 年 3 月委托浙江瑞阳环保科技有限公司

编制完成环评报告，并于 2014 年 3 月 13 日通过温州经济开发区市政环境保护局审批(温开环建[2014]17 号)。项目于 2014 年 10 月开工，2017 年 6 月竣工，同时投入生产。本项目现各环保设施运行正常，基本符合竣工验收监测条件。

(三) 投资情况

实际总投资 20450 万元，其中环保投资 12 万元，占总投资额的 0.06%。

(四) 验收范围

浙江科欣实业有限公司年产真空排污系统 2 万套、阀门 10 万只、水暖器具 10 万套建设项目。

二、工程变更情况

经现场调查确认，现工艺流程无注塑成型工艺(注塑机由环评 10 台改为 0 台)，故无注塑废气产生，其他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

本项目的废水包括生产废水和生活废水，生产废水主要为阀门的试压废水。试压机设有贮水箱，试压水循环使用不外排；项目外排废水主要为员工生活污水，项目生活污水经预处理后纳入市政污水管网，经温州经济技术开发区第三污水处理厂处理后排放。

(二) 废气

本项目产生的废气主要为打磨、抛光粉尘、焊接废气和油烟废气。打磨抛光过程中会产生一定量的粉尘，收集后通

过沉降室经布袋除尘器处理后无组织排放，沉降室离地高 15 米。焊接过程中会产生少量的烟尘，无组织排放。厨房油烟经净化器处理后引至屋顶排放，排气筒高度 20m。

（三）噪声

本项目噪声主要产噪设备为注塑机、抛光打磨机、冲床、剪板机、电焊机、台钻等。本项目设备已合理布局，并加强设备维护，确保设备处于良好的运行状态。

（四）固体废弃物

本项目产生的固废主要为废乳化液、边角料、金属粉尘和生活垃圾。乳化液循环使用，定期排放；边角料、金属粉尘集中收集后外售综合利用；员工生活垃圾集中收集后委托环卫部门及时清运。

四、保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

（一）污染物达标排放情况

（1）废水

2019 年 3 月 6 日、7 日检测结果表明，污水放口的 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及其日均值均达《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准；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

2019 年 3 月 6 日、7 日检测结果表明，油烟排放浓度达到《饮食业油烟排放标准（试行）》(GB18483-2001) 标准；

根据实际情况在厂界四周布置 4 个无组织废气监测点，颗粒物浓度达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源无组织排放标准。

(3) 噪声

2019 年 3 月 6 日、7 日，根据实际情况于浙江科欣实业有限公司厂界四周共设置 4 个噪声测点，厂界四周执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。两天昼间监测结果显示，4 个测点监测结果均达到 3 类标准。

(二) 污染物排放总量

根据竣工验收报告核算，企业排放 COD、氨氮等污染物实际排放总量符合总量控制要求。

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、完善抛光废气收集系统，提高废气收集率，减少废气无组织排放，定期检查布袋破损情况，及时进行维修，确保外排污染物稳定达标排放。油烟净化器要做好日常维护清理工作。

3、废乳化液属危险固废，规范暂存场所，做好相应标识。尽快委托由资质单位处置，并做好相应台账记录。

六、验收结论

经资料查阅和现场查验，浙江科欣实业有限公司年产真空排污系统 2 万套、阀门 10 万只、水暖器具 10 万套建设项

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废水、废气、噪声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。

验收组成员签字：

陈培锋 2019.4.16 陈培锋

万培赞

浙江科欣实业有限公司验收工作组

2019年4月16日



议 签 到 表

真空排污系统 2 万套、阀门
建设项目

9 年 4 月 16 日

会议室

[illegible]