

温州凯富实业有限公司年产 7000t 不锈钢管 建设项目竣工环境保护自主验收意见

2020 年 6 月 23 日，温州凯富实业有限公司成立验收工作组，进行“温州凯富实业有限公司年产 7000t 不锈钢管建设项目”竣工环境保护自主验收。验收工作组现场检查了项目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，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、本项目环境影响报告表和审批部门批复等要求对本项目进行自主验收，提出自主验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

温州凯富实业有限公司位于温州经济技术开发区滨海二十三路 382 号，是一家专业从事不锈钢管生产的企业，建筑面积为 8704.35m²。本项目设计年产 7000t 不锈钢管，现实际已达年产 7000t 不锈钢管的生产能力。本项目主要生产设备有制管机 40 台、数控车床 26 台、切管机 25 台（20 台自动、5 台手动）、弯管机 19 台、磨圈机 1 台、手动抛光机 23 台、自动抛光机 5 台、激光焊接机 10 台、氩焊压焊机 45 台（制管机自带）、铣床 1 台、点焊机 1 台、砂轮机 6 台和仪表车床 8 台等等。

本项目年生产 300 天，每天工作时间 8 小时，职工 48 人，厂区内不设食宿。

2、建设过程及环保审批情况

本项目于2019年5月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制完成了《温州凯富实业有限公司年产7000t不锈钢管建设项目环境影响报告表》，并于2019年6月17日通过了温州经济技术开发区行政审批局的审批（温开审批环〔2019〕55号）。项目于2019年7月开工建设，2019年10月竣工，2019年10月开始生产。

3、投资情况

本项目实际总投资4500万元，其中环保投资45万元，占总投资额的1%。

4、验收范围

本次验收范围为温州凯富实业有限公司年产7000t不锈钢管建设项目。验收监测期间，工况符合竣工验收监测要求。

二、工程变动情况

经现场调查确认，项目建设情况与环评内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目产生的废水主要为生产废水和生活污水。

生产废水主要为试压水和废气喷淋塔除尘废水。试压水循环使用，定期补充，不外排；废气喷淋塔除尘水循环使用，不外排。

生活污水经化粪池预处理后纳管排放。

2、废气

本项目产生的废气主要为抛光粉尘和焊接烟尘。

项目设有自动抛光机及手动抛光机，其中自动抛光机所产生

的粉尘收集后经三台水喷淋装置处理后高空排放，排气筒高度为18米；手动抛光机所产生的废气收集后经两台水喷淋装置处理后高空排放，排气筒高度为20米；

焊接烟尘未经收集，在车间内呈无组织排放；

3、噪声

本项目噪声主要来自生产设备运行产生的噪声，采取隔声减震措施。

4、固废

本项目产生的固体废物主要为金属废物、金属粉尘、废麻轮、布轮、废砂带、废皂化液和和生活垃圾。

金属废物、金属粉尘、废麻轮、布轮、废砂带经收集后外售综合利用；废皂化液属于危险废物，收集后暂存于厂内，待联系并签订好危废处置协议后委托有资质单位处置；生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收期间监测结果表明，生活污水排放口水质的 pH 范围、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油类和悬浮物排放浓度均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准；氨氮和总磷排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 中浓度限值要求。

2、废气

验收期间监测结果表明，抛光废气净化后，颗粒物排放浓度

及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源二级标准要求。

3、噪声

验收期间监测结果表明,所有4个厂界噪声测点的噪声值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

五、验收结论

经资料查阅和现场核查,温州凯富实业有限公司年产7000t不锈钢管建设项目环评手续齐备,技术资料齐全,环境保护设施基本建成,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,具备环境保护设施正常运转的条件。经审议,验收工作组同意通过该项目竣工环境保护设施自主验收。

六、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关技术规范,完善竣工验收监测报告相关内容和其他资料。及时公开企业环境信息,公示竣工验收监测报告。

3、规范设置监测采样口、排污口,完善废气处理标识和操作规程,并做好处理设施运行维护工作及台账记录,保持良好的污染物去除效果,确保达标排放。

3、进一步做好车间焊接烟尘,减少废气无组织排放。加强生产废水运行管理,确保废水循环使用不外排。

4、加强车间环境管理,保持整洁环境,继续完善各类环保管理制度,将环保责任落实到人。

5、进一步加强危险废物的管理,规范危险废物暂存场所,尽快委托有资质单位签订危废处理协议并建立危废转运台帐记录,

确保对各类危险废物进行有效的管理及处置。

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： 吴树森

陈永明 . 王成华 . 茅茂水
王成华

温州凯富实业有限公司验收工作组

2020年6月23日



会议签到

温州凯富实业
年产7000t 不锈钢管建设项目

2020年6月

3303650032186

[illegible]