

温岭市立邦制管厂（普通合伙）年产不锈钢管 1600 吨技改项目（废气、废水部分）竣工环境保护验收意见

2018 年 9 月 20 日，温岭市立邦制管厂（普通合伙）根据温岭市立邦制管厂（普通合伙）年产不锈钢管 1600 吨技改项目（废水、废气）竣工环境保护验收监测报告表并对照《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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：温岭市泽国镇田洋里村杭温公路南侧；

建设规模：年产不锈钢管 1600 吨技改；

主要建设内容：温岭市立邦制管厂拟租用台州市压缩机制造有限公司位于温岭市泽国镇田洋里村杭温公路南侧，购置制管机、台式仪表车床、抛光机等生产设备，主要生产经营不锈钢管加工、制造、销售，建成后形成年产 1600 吨不锈钢管的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2018 年 7 月委托浙江泰诚环境科技有限公司编制了《温岭市立邦制管厂（普通合伙）年产不锈钢管 1600 吨技改项目环境影响报告表》，并于 2018 年 8 月 1 日通过了温岭市环境保护局的审批，批文号为温泽环审[2018]14 号。

目前，项目主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托相关资质单位完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为 280 万元，其中环保投资 17 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：建设年产 1600 吨不锈钢管技改的生产能力。

二、工程变更情况

项目生产工艺、设备与原环评一致，但实际建设过程中厂房将机加工区域由东北侧向厂房东南侧搬动，无增加新的敏感点，对外环境未增加影响，不属于总大变化。

三、环境保护设施落实情况

（一）、废水：

本项目厂区废水实行雨污分流，雨水经收集后排入市政雨水管网；项目产生的废水主要为职工生活污水。生活污水经化粪池预处理后纳入区域污水管网，由

牧均污水处理厂处理达标排放。

(二)、废气：

1、抛光粉尘由抛光台侧吸风罩收集后经袋式除尘器处理，在经排气筒高空排放，设施单位为河北伯庆环保设备有限公司。

2、少量焊接烟尘无组织逸散，确保车间良好通风。

四、验收监测结果

根据浙江科达检测有限公司出具检测报告（浙科达检【2018】验字第097号）表明：

1、废水治理设施

企业生活污水排放口水质监测结果：pH 值在 6.84-6.97 之间；化学需氧量浓度在 279-340mg/L，两周期均值分别为 313mg/L、300mg/L；BOD₅ 浓度在 78.4-96.6mg/L，两周期均值分别为 86.8mg/L、83.7mg/L；氨氮浓度在 10.9-12.3mg/L，两周期均值分别为 11.43mg/L、11.68mg/L；石油类浓度在 2.09-2.44mg/L，两周期均值均为 2.28mg/L；总磷浓度在 3.04-3.42mg/L，两周期均值分别为 3.18mg/L、3.25mg/L；悬浮物浓度在 35-49mg/L，两周期均值分别为 43mg/L、41mg/L；动植物油浓度在 1.12-1.27mg/L，两周期均值均为 1.19mg/L。pH 值、COD、BOD₅、悬浮物、石油类、动植物油排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准；氨氮、总磷符合 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》。

企业雨排口水质监测结果：pH 值在 7.24-7.33 之间；化学需氧量浓度在 25-30mg/L，氨氮浓度在 0.229-0.254mg/L，总磷浓度 0.108-0.154mg/L，石油类浓度 0.08-0.10mg/L。

2、废气治理设施

在生产处于目前工况、废气处理设施正常运行的情况下，抛光废气有组织排放口两周期达标情况：粉尘的排放浓度分别为 22.8mg/m³、22.3mg/m³，排放速率分别为 0.135kg/h、0.136kg/h；抛光废气排放口的粉尘排放浓度及排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）大气污染物排放二级标准。无组织排放：四周厂界颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的无组织排放监控浓度限值。

3、污染物排放总量

本项目年外排水量约为 259.4 吨。废水中主要污染物年排放量分别为化学需氧量 0.008t/a、氨氮 3.89×10⁻⁴t/a，符合环评及环评批复要求（化学需氧量 0.012t/a、氨氮 0.001t/a）。抛光粉尘年排放量为 0.162t/a，符合环评及环评批复中总量控制要求（烟粉尘：0.190/a）。

五、工程建设对环境的影响

本项废水经处理后排入当地污水处理厂，废气经布袋除尘后达标排放；根据监测报告，本项目废气、废水各污染物排放浓度均能达标，对周边环境影较小。

六、验收结论

温岭市立邦制管厂（普通合伙）年产不锈钢管 1600 吨技改项目（废气、废水）手续完备，基本落实了“三同时”的相关要求，主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成，建立了环保管理制度，废水、废气监测结果达标，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全，验收组建议通过验收。

后续要求：

1、进一步做好生产过程中废乳化液收集，减少滴漏，循环水收集沟做好防漏、防渗工做；完善粉尘收集，加强处理设施运行，做好台帐及标记标识，确保各类污染物稳定达标排放。

2、建立长效环保管理机制，加强员工环保培训教育，减少环境风险。

七、验收人员信息

验收人员信息详见温岭市立邦制管厂（普通合伙）年产不锈钢管 1600 吨技改项目(废水、废气)验收人员签到。

张杜良

2018年9月20日

叶信

徐文

姜建强

孙文

周文

徐艺萌

温岭市立邦制厂（普通合伙）年产不锈钢管 1600 吨技改项目竣工环境保护验收会人员名单（废水、废气）

时间：2018 年 9 月 20 日

序号	姓名	工作单位	联系电话	身份证号
验收组负责人				
1	俞根良	温岭市立邦制厂	13606674304	
验收组人员				
2	夏建强	台州市环保局	18819988988	
3	陈子凡	台州市环保局	13566897329	
4	谢志信	台州市环境监测中心站	15824498150	
5	叶一欢	浙江泰诚环保科技有限公司	18267608097	
6	徐芝萌	浙江科达检测有限公司	18058095863	
7	张豪	浙江科达检测有限公司	13058661986	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				