

浙江瑞凯化纤有限公司建设项目废水、废气治理设施 阶段性竣工验收专家组意见

2018 年 4 月 27 日，浙江瑞凯不锈钢有限公司（原浙江瑞凯化纤有限公司）组织相关单位召开了“浙江瑞凯化纤有限公司建设项目”废水、废气污染防治设施竣工环境保护现场验收检查会。参加会议的成员有浙江瑞凯不锈钢有限公司（建设单位）、浙江新鸿检测技术有限公司（验收监测及报告编制单位）、浙江冶金环境保护设计研究有限公司（环评单位）、宁波市江东华盛环保工程有限公司（废水治理单位）、嘉兴华星环保科技有限公司（废气治理单位）等单位代表，会议同时也邀请了三名专家（名单附后）。与会代表及专家听取了企业概况、验收监测及报告编制单位、废水及废气治理单位所做工作介绍，环评单位和监理单位对项目批建一致性进行了确认，并现场检查了该项目主要生产装置及配套的废水、废气环保治理设施运行情况。经认真讨论，形成阶段性验收意见如下：

一、工程基本情况

浙江瑞凯化纤有限公司成立于 2007 年 11 月，企业在嘉兴工业园区北环三路南侧、诚信路东侧征地 56673 平方米，原计划建设年产 20000 吨涤棉复合超细纤维项目，后因故未建设实施。2009 年 3 月，企业经多方市场调研、论证，拟在原地块，新建厂房 55992m²，并购置相应生产设备生产各类不锈钢制品，年产量为 6000 吨。企业于 2010 年 12 月正式更名为浙江瑞凯不锈钢有限公司。

2009 年 6 月，企业委托浙江冶金环境保护设计研究有限公司编制完成了《浙江瑞凯化纤有限公司建设项目环境影响报告表》，2009 年 9 月 16 日，嘉兴市南湖区环境保护局以“南环函[2009]95 号”文对该项目提出了审批意见。批复该项目建设内容为年产各类不锈钢制品 6000 吨（不得进行不锈钢酸洗）。

后处理工艺为“隔油+破乳+中和+絮凝沉淀”具体工艺流程详见验收报告。

本项目脱脂清洗废水经厂区内自建的废水处理站处理后，与经化粪池预处理处理后的生活污水一起排入工业区污水管网，最终经嘉兴市联合污水处理厂处理后排入杭州湾。

2、废气

本项目产生的废气主要为二十辊冷轧产生的油雾废气，轧制油雾无国家标准，故本次验收以非甲烷总烃表征。

退火工序采用氨分解氮气对钢材进行保护，氨分解装置采样电加热，氨分解效率可以达到99.9%以上，未分解氨气排放量极少，不做定量分析。

目前企业无焊接工序，企业食堂不设烹饪设施，员工仅在食堂就餐，由外包单位送餐，无油烟废气产生。

本项目设一台二十辊轧机，轧制过程中产生的油雾废气经自带油雾过滤器+静电式油烟净化器处理后经15m排气筒排放。具体废气处理工艺流程详见验收报告。

四、环境风险防范及应急措施

建设单位目前已有一定的环境风险防范措施。企业已委托相关环评服务机构按规范编制突发环境事件应急预案，近期将完成专家评审并到环保部门备案，建议企业要针对可能发生的环境突发事故情景及承担应急职责的相关人员，定期开展相关内容的培训，开展应急演练。

五、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

根据试生产期间的调试运行情况，本项目环保治理设施均能正常运行。竣工验收废水、废气监测数据能达到相关排放标准；项目废水、废气污染治理及排放基本落实了环评及批复要求，对周边环境不会造成明显的影响。

六、验收监测结果

受浙江瑞凯不锈钢有限公司委托，浙江新鸿检测技术有限公司承担该

本可信。验收组认为该项目已经具备环境保护设施竣工阶段性验收条件，经整改完善后同意通过验收，可登陆竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

八、相关要求和建议

1、验收报告中完善验收监测依据；校核原辅材料消耗及设备清单情况；细化废水治理设施的工艺说明及治理效果评价；按相关规范要求完善竣工环境保护验收报告其他相关内容；完善相关附图、附件。

2、完善雨水、污水管线等相关标识、标牌设置，加强废水处理站的日常管理，确保废水处理站长期有效运行。本项目清洗废水量较小，且清洗用水对水质要求不高，建议企业今后可以考虑回用，减少废水的排放。进一步提高废气的收集及处置效果，减少无组织排放。

3、本次验收只对本项目环评所涉及废水、废气环保设施进行验收监测，企业今后若项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，企业应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

验收专家组： 谭军 孙世彬 叶建

2018年4月27日