

德阳市德清锻业制造有限公司

专用铸锻件设备及厂房扩建技术改造项目（一期）

竣工环境保护(废气和废水)验收组意见

2018年5月14日，德阳市德清锻业制造有限公司组织召开德阳市德清锻业制造有限公司专用铸锻件设备及厂房扩建技术改造项目（一期）竣工环境保护验收会。验收组由业主单位德阳市德清锻业制造有限公司、验收监测单位四川同佳检测有限责任公司及特邀专家组成。验收组现场查阅并核实了项目建设运营期环保措施落实情况。经认真讨论，形成如下验收意见：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于德阳市德新镇肖家场。主要建设生产厂房，安装5000T水压机一台，行车3台，自建加热炉2台（其中一台已报废）。在原有生产能力10000t的基础上增加5000t，可生产各种专用铸锻件15000吨。

（二）建设过程中环保审批情况

项目于2007年1月19日在德阳市经济委员会备案（备案号：德阳市技改备案[2007]05号，2007年9月由西南交通大学环境科学与工程学院编制完成了《专用铸锻件设备及厂房扩建技术改造项目》环境影响报告表。2007年10月16日德阳市环境保护局以德环建函[2007]145号文对该环评报告表予以审查批复。

项目于2008年3月开工建设，项目在建设期间由于资金和市场原因，四台加热炉中两台加热炉安装到一半即停工，只有两台加热炉投入使用，项目分期建设。一期于2012年4月完成建设。现其中一台加热炉已报废，仅一台加热炉正常使用。本次只针对项目一期进行验收。

四川同佳检测有限责任公司于2018年4月26-27日对该项目进行了竣工验收监测并编制了《德阳市德清锻业制造有限公司专用铸锻件设备及厂房扩建技术改造项目（一期）竣工环境保护竣工环境保护（废气和废水）验收监测报告》。

（三）投资情况

该项目总投资1600万元，环境保护投资24.8万元，占总投资的1.55%。其中废水、废气环保设施投资14万元。

（四）验收范围

本次验收范围为：生产厂房及其它辅助设施的废气、废水污染防治措施。

二、工程变动情况

项目于 2008 年 3 月开工建设，项目在建设期间由于资金和市场原因，四台加热炉中两台加热炉安装到一半即停工，只有两台加热炉投入使用，项目分期建设。一期于 2012 年 4 月完成建设。现其中一台加热炉已报废，仅一台加热炉正常使用。

项目生产工艺与环评一致，未发生变化。

三、环保设施及措施落实情况

环保设施及措施已基本按环评要求建成和落实。建设的环保设施及采取的环保措施主要有：

（一）废气

1、加热炉使用清洁能源天然气，加热炉产生的废气经 15m 排气筒排放。

（二）废水

1、生活污水经项目内化粪池处理后再经项目内污水处理设施处理达到 GB8978-1996 一级标准后排放进入附近农灌沟。

2、工业用水主要是水压机用水，循环利用不外排，定期补充新鲜水，浓缩到一定程度，定期排入污水处理设施处理后排放进入农灌沟。

四、验收监测结果

根据四川同佳检测有限责任公司编制的《德阳市德清锻业制造有限公司专用铸锻件设备及厂房扩建技术改造项目（一期）竣工环境保护竣工环境保护（废气和废水）验收监测报告》，验收监测结论如下：

（一）废水

验收监测期间，项目废水 pH、悬浮物、石油类、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油监测结果满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级标准限值。

（二）废气

验收监测间，项目加热炉烟尘最大浓度 29.8mg/m³ 满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 2 加热炉二级标准限值。无组织排放颗粒物最大值 0.443mg/m³ 符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中最高

允许排放浓度和最高允许排放速率二级标准。

五、文档和环保机构情况

德阳市德清锻业制造有限公司环境保护管理制度较健全，具有环保工作人员，环保资料基本齐全。

六、验收结论

综上所述，验收组认为德阳市德清锻业制造有限公司专用铸锻件设备及厂房扩建技术改造项目（一期）环保审查、审批手续完备，验收监测表明项外排的各种污染物达到国家相关排放标准要求，验收资料齐全，符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过验收。

七、建议及要求

加强环保设施日常管理，保证运行效率和处理效果的可靠性，确保各项污染物长期、稳定达标排放。

验收组成员：

2018年5月14日