

武平县环境保护局文件

武环〔2014〕28号

福建塔牌水泥有限公司烟气脱硝工程项目 竣工验收意见

福建塔牌水泥有限公司 2×4500t/d 水熟料生产线烟气脱硝工程项目是省、市、县“十二五”主要污染物总量减排目标任务之一(武政文〔2012〕134号)。项目于2012年8月开始建设,11月建成调试,2013年委托龙岩市环境监测站进行了项目竣工验收监测。我局于2014年3月21日成立验收组对该项目进行竣工验收现场检查。依据龙岩市环境监测站出具的项目监测报告,结合验收组意见及整改落实情况,经研究,意见如下:

一、项目落实文件要求情况

1、工程建设情况:本项目由龙净环保股份有限公司设计和施工建设,按2×5500t/d实际能力设计建设,设计NO_x去除率60%。采用选择性非催化还原法(SNCR)脱硝工艺,还原剂为尿素和氨水。本脱硝工程主要包含的设备有:钢结构设备间、溶解罐、储液罐、水箱、化工泵、计量泵、缓冲罐、喷枪、在线监控及中控装置等。在线监控装置与龙岩市环保局

监控平台联网并于 2013 年 9 月通过验收。

2、环境管理：设立了环境管理机构，制定了《环境保护管理制度》、《突发事件应急预案》和《环境风险防范与处理措施》等环境保护管理规章制度。建立了脱硝工程设施运行管理台账、档案。

二、竣工验收监测情况

龙岩市环境监测站于 2013 年 4 月 18 日对该工程的现场监测表明，监测期间，生产线正常生产、脱硝工程正常运行状况下：1#生产线 NO_x 实测浓度处理前为 804 mg/m^3 ，处理后为 307 mg/m^3 ，烟气含氧量 7.8%，处理后折算浓度 256 mg/m^3 ，有效去除率达 62%；2#生产线 NO_x 实测浓度处理前为 731 mg/m^3 ，处理后为 255 mg/m^3 ，烟气含氧量 6.8%，处理后折算浓度 196 mg/m^3 ，有效去除率达 65%，监测结果能达标排放。

三、福建塔牌水泥有限公司烟气脱硝工程项目基本达到了省、市、县政府的减排要求，设施运行正常， NO_x 达标排放，脱硝效率达 60%以上。同意项目通过竣工验收。

四、今后生产运行中应做好如下工作

1、加强脱硝设施、中控系统、在线监控的日常管理与维护，确保正常运行并达处理效果。

2、按照制定的《环境保护管理制度》、《突发事件应急预案》和《环境风险防范与处理措施》等规章制度，加强应急演练，确保环境安全。

