

公司锅炉车间脱硫减排工程通过验收

目前，公司锅炉车间脱硫减排装置工程经市环保部门验收通过，公司为完成市政府在 2007 年底中海粮油削减 2 吨 SO_2 的减排任务，控制好 SO_2 的排放，并达到《中华人民共和国大气污染防治法》和 GB13271-2001《锅炉大气污染物排放标准》的要求，投资 80 万元，在锅炉车间安装的脱硫减排装置于 10 月底前完成，并开始运行。

公司 2 台 20T/H 锅炉原来采用多管除尘器，而新安装的脱硫减排装置选用无锡市四方锅炉设备制造有限公司生产的 ZST-20 型旋风水膜脱硫除尘器。该除尘器属于湿法脱硫除尘器，其脱硫除尘原理如下：含硫烟气与碱性雾化水经旋风一起进入除尘器，灰粒及被水雾吸收的二氧化硫水珠旋风分离后流入底部，粗除后的烟气必须纵向通过多级环向喷嘴喷出的环向碱性水雾，使含硫烟气被进一步吸收净化，除硫、除烟、除灰后的净空气经引风机排入大气。水雾经高速旋风分离后再流入底部。二氧化硫被碱性溶液充分溶解中和。污水经管道进入沉淀池，澄清后的水溢流入泵水池，经泵注入除尘器循环使用。

该装置技术含量高，脱硫除尘效率高，经市海洋环境监测中心检测，脱硫率达 87%。它的安装不但符合国家、省、市的环保要求，而且提高了企业的科技含量，增强了企业竞争力，并推动企业沿着清洁节约型现代化工厂的道路前行。

「设备工程部 王威」