

作者：吴广生 来源：新华网 发布时间：2008-5-27 16:3:43

小字号

中字号

大字号

我国烟气治理同时脱硫脱硝技术获重大突破

广泛适用于电站锅炉、工业锅炉和工业窑炉烟气治理的“高效流态化滤泡法烟气脱硫脱硝装置”，近日在北京通过了科技成果鉴定。

中国科学院、中国工程院、清华大学、北京大学等单位的专家组成的鉴定委员会认为，这项成果属于国内外首创，循环流态化滤泡法脱硫脱硝技术处于国际领先水平，将大大提升我国烟气治理同时脱硫脱硝技术水平和国际竞争力，建议加快其产业化开发力度。

我国“十一五”规划明确提出到2010年全国二氧化硫排放总量要比“十五”期末降低10%的目标，并要求已建和新建火电机组把脱硫脱硝系统列入规划。目前我国大型火电机组烟气脱硫脱硝设备几乎全部依赖进口，由江苏省盐城市东大热能机械制造有限公司与东南大学合作的这项科技成果，在2004年国家火炬计划项目基础上，运用仿生学原理，模拟动物肺泡，独创滤泡发生器，从而使脱硫率达到98.7%，同时脱硝率达到37%，实现湿法烟气同时脱硫脱硝。

[更多阅读](#)

[中国首个燃煤电厂二氧化碳捕集示范项目开工](#)

发E-mail给: 

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

相关新闻

- [专家详解风云三号卫星技术特点：一新一多三高四难](#)
- [安全高效杀菌灭病毒净水技术问世](#)
- [《自然》：新技术首次“照亮”HIV粒子形成过程](#)
- [科技部征集低成本新型抗震农村住宅建设技术与示范...](#)
- [科技部 863“全固态激光器技术”重点课题开始...](#)
- [科技部 863先进制造技术领域“工程机械”项目...](#)
- [美研究称：新技术让温室气体减排事半功倍](#)
- [周福霖院士呼吁推广隔震技术以提高建筑安全性](#)

一周新闻排行

- [2008年全国优秀博士学位论文评选结果公示](#)
- [08年国家公派研究生项目留学人员名单确定](#)
- [18位地学院士解析汶川地震](#)
- [徐祖智：地震局真正的问题在于地震科学研究做得不够](#)
- [英国发现眼睛粉红的罕见白蝌蚪](#)
- [6月21日小行星或将撞地球 几率为600万分之一](#)
- [建筑物抗灾能力弱，国情是理由吗](#)
- [史保平：地震预测和防震的美国经验](#)