

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 多级分段再燃控制电站锅炉NOx生成技术的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

多级分段再燃控制电站锅炉NOx生成技术的研究

关键词: **NOx** 电站锅炉 多级再燃

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让;技术服务

成果完成单位: 上海电力学院

成果摘要:

本成果主要通过多级分段低Nox燃烧控制技术实施对Nox生成量的控制,应用对象是燃煤发电厂锅炉,采用助燃空气分级送入、控制各层燃烧喷口处的过量空气系数、调整锅炉燃烧运行工况等方法降低污染物Nox的生成与排放量。这种方法的显著特点是简便可行,在对现有发电设备不做大的改造的前提下就能够达到降低Nox排放的目的,降低幅度可以达到20%~30%,应用前景广阔。

成果完成人: 任建兴;马天忠;李芳芹;童红政;朱群志;刘宏芳;涂建华

[完整信息](#)

行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- 城市污水处理设备国产化示范... 04-23
- 城市污水水源热泵系统的开发... 04-23
- 城市污水SBR法处理工程 04-23
- 大生活用海水进入城市污水系... 04-23
- 胶州复合生态系统处理城市污... 04-23
- 固定化藻菌的脱氮除磷功效用... 04-23
- 城市污水回用于工业工艺用水... 04-23
- 城市污水处理厂二级出水消毒... 04-23
- 气浮滤池用于城市污水深度处... 04-23

Google提供的广告

>> 信息发

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号