

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整  
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 电除尘-文丘里水膜串联组合除尘技术的试验研究及应用

科技频道

搜索

## 电除尘-文丘里水膜串联组合除尘技术的试验研究及应用

关 键 词：除尘器 文丘里 水膜除尘 水膜除尘器 静电除尘器 组合式

所属年份：2001 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：其他

成果完成单位：平顶山煤业（集团）有限责任公司坑口电厂

成果摘要：

改造原理是在锅炉尾部收汽流方向和原文丘里水膜除尘器前加设一台电收尘器，用经电收尘后的烟气，在原文丘里水膜除尘器模拟装置上进行模拟实验，获得该种状况下，文丘里水膜除尘器除尘效率，据此对电收尘器提出技术指标要求，以达到总体除尘效率大于99%，排尘浓度低于200mg/标干m<sup>3</sup>的要求。该项目在全国首次将电收尘放置在文丘里水膜除尘器前组合用于高浓度烟尘的处理，总体除尘效率为99.7%，烟尘排放浓度低于200mg/标干m<sup>3</sup>。

成果完成人：于励民；

[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

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

Google提供的广告

>> 信息发布

[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