

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> HNPSC喷淋式水膜除尘器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

HNPSC喷淋式水膜除尘器

关键词: [水膜除尘器](#) [脱硫除尘器](#) [烟气脱硫](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 温州华东环保设备有限公司

成果摘要:

简介: 技术关键: HNPSC系列内外喷淋式水膜脱硫除尘器, 主要采用内外筒结构, 使烟气在设备内的停留时间增加一倍, 它的筒壁呈倒锥形, 所以水膜形成稳定。同时采用了较低的筒体上升速度, 这样可减少烟气携带的水滴, 水封槽处配有冲水管, 使捕集的尘粒能畅通排出, 水气分离稳定, 避免了引风机带水。该装置结构紧凑, 创新点好。投资效益分析: 投资情况: 总投资: 13.14万元(以HNPSC-Φ1600为例); 其中, 设备投资: 11.80万元; 主体设备寿命: 15年; 投资回收年限: 0.8年; 经济效益分析: 直接经济净效益: 12万元/年; 运行费用: 3.90万元/年; 综合经济效益: 16.43万元/年; 环境效益分析: 由于采用该产品解决了燃煤锅炉烟气含尘、含硫排向大气的难题, 净化了空气, 改善了其环境效益是不可估量的? 主要技术指标及条件: 处理烟气量: 2000m³/h-560000m³/h; 设备阻力: <800Pa; 耗水量: <0.04t/h; 除尘效率: ≥98%; 脱硫效率: ≥85%; 林格曼黑度≤1级。

成果完成人:

[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

>> 信息发布