

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> XD型多管旋风除尘器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### XD型多管旋风除尘器

关键词: [旋风除尘器](#) [烟气治理](#)

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: 丹阳市埭城京城锅炉辅机厂

成果摘要:

该设备依据离心原理, 含尘气流由除尘器入口进入, 在按等高排列的铸铁旋风子切向入口处, 尘粒在旋风子内受离心力的作用被分离出来, 经集灰斗排出, 净化的气流经芯管集气箱排出。该设备适用于各种锅炉烟尘治理, 也适用于冶金、采矿、建材、化工等行业对粉尘的治理。工艺特点: 投资费用低; 工艺简单、设备安装占地面积小; 锅炉正常燃烧不需增大风量; 耐磨损、寿命长、运行费用低; 锅炉负荷变化的条件下, 也能保证高的除尘效率。工程实例: 徐州纺织厂: 烟气来源: 燃煤锅炉SH10-25/400-A; 运行时间: 1997年3月正常运行3年; 烟气流量: 25747m<sup>3</sup>/h; 烟气浓度: 125mg/Nm<sup>3</sup>; 除尘效率: 95%; 林格曼级: <1级。丹阳市合成化工厂: 烟气来源: 燃煤锅炉DZL4-1.25A II; 运行时间: 1998年2月正常运行1年; 烟气流量: 1886.60m<sup>3</sup>/h; 烟气浓度: 121mg/Nm<sup>3</sup>; 除尘效率: 95.2%; 林格曼级: <1级。主要技术参数: 处理烟量: 3000m<sup>3</sup>/h; 除尘效率: 大于95%; 折算阻力: 小于880Pa; 粒径dc50: 2.9μm-3.5μm; 排放浓度: 折算到a=1.8时, 130mg/Nm<sup>3</sup>-160mg/Nm<sup>3</sup>。

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