

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> XD-2型多管式旋风除尘器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## XD-2型多管式旋风除尘器

关键词: [旋风除尘器](#) [消烟除尘](#)

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: 上海市南汇压力容器厂

成果摘要:

产品概述: 工业锅炉烟尘是空气污染的最大污染源之一。XD-2型多管式旋风除尘器具有效率高、阻力较低、性能稳定, 磨损小, 不需维护等特点, 广泛适用于工业锅炉烟气除尘和其它工业粉尘治理的产品。其规格类型分为XD-0.5-XD-20。基本原理: 含尘气流经收缩机进口切向进入多管旋风除尘器旋风子蜗壳时, 由多管旋风作螺旋形旋转运动, 尘粒在离心力的作用下被抛向器壁, 并沿器壁下旋, 进入特殊结构的密封收尘装置内, 净化后的气体由多管作内螺旋形旋转, 经芯管排出。应用注意事项: 使用单位应根据处理含尘烟气排量, 按主要技术指标选用除尘器。安装时除尘器与烟气管理之间所有连接法兰应加垫密封。投入运行前, 开启引风利用烟火进行系统气密性检查, 漏风部位要及时处理, 以免影响除尘效率。除尘器无论采用何种集尘排灰方式, 必须定期排灰, 严格防止排灰口漏风或堵塞影响正常运行。除尘器进风口高度与锅炉烟气出口高度差, 可变更除尘器基础高度解决, 但要保证有一定的排尘空间。根据现场安装要求, 除尘器可制成后侧风口和上出风口两种方式。性能参数: 型号XD-0.5-XD-20; 处理烟气流: 1500、3000、6000、12000、18000、30000、60000m<sup>3</sup>/h; 除尘效率≥95%; 阻力<900Pa; 分割粒径dc50: 3.1μm。

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

