

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> DAP-2型高压静电除尘器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## DAP-2型高压静电除尘器

关键词: **静电除尘器** **含尘气体** **水泥生产** **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: 西安卫光环保工程有限公司

成果摘要:

产品概述: 该型号静电除尘器, 属于中、小型类别, 它具有除尘效率高, 造价低、占地少、通风阻力小、运行可靠, 维修费用低等特点。大量的应用在球磨机、烘干机、破碎机、包装机、小型回转窑, 及各种工业窑炉的烟气除尘工程中, 不但使排尘达标, 还取得了很好的经济效益(在水泥磨尾应用时收回的水泥价值, 四个月可回收全部投资, 它的运行费用是袋除尘的1/2)。技术特点: 结构新型, 单室双电场, 全钢结构, 外部设有保温层, 集尘部件(极板、极线等), 悬吊自由垂挂方式, 不但适于高温气体使用, 还易于极板清灰; 绝缘子不在烟尘之中(克服了绝缘子污染爬电之症), 震动式清灰方式, 中型号还设有电磁清灰器。工艺特点: 三极气流分布器, 除尘器内气流分布均匀; 两级电场, 两种断面面积, 两种电场风速; 立式安装方式, 折流风向, 船型灰斗。阳极(集尘)板组合独特, 使集尘板面积(A值)特别大。它比卧式电除尘器提高了40%还多, 因而在多依奇公式中的 $A/O=F$ (比板面积)也有较大幅度提高, 所以理论推算出来的除尘效率( $\eta$ 值)特别高, 实测出来的数字结果也验证了该结论。性能参数: 除尘效率: 99%-98.8%; 含尘浓度: 入口 $\leq 80\text{g}/\text{m}^3$ , 出口 $\leq 0.1\text{g}/\text{Nm}^3$ ; 有效断面面积:  $1.5\text{m}^2$ - $17\text{m}^2$ (9种规格); 处理烟气流:  $5000\text{m}^3/\text{h}$ - $6100\text{m}^3/\text{h}$ (9种规格); 使用温度: 露点值+30℃-280℃; 压力损失: 240Pa-300Pa; 设备本体重: 2000-28000kg/台(9种规格); 高压电源: 100kV/20, 50, 80, 100-150(mA)。

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

<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

