

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> KL-A-20T侧喷离心脱硫除尘装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

KL-A-20T侧喷离心脱硫除尘装置

关键词: [除尘器](#) [湿法脱硫](#) [飘尘](#) [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: 大连科力脱硫除尘有限公司

成果摘要:

KL侧喷离心脱硫除尘装置可与KL高效陶瓷多管除尘器配套使用,先干法除尘后湿法脱硫,较好地解决了燃煤锅炉的除尘和脱硫问题。特点:液气多次碰撞,脱硫方法新颖。烟气进入该装置后,经脱硫液侧喷,在减速器中混合,在旋流(截荡)器中离心旋转,在膨胀节中液气分离,实现液气多次混合碰撞,强化了烟气中二氧化硫与脱硫液的反应,脱硫效率得到提高。A型在70%以上,B型在85%以上。液气有效分离,液体循环使用。旋流器和膨胀节等结构使液气有效分离,净化气随烟囱排出,液体返回循环水槽,在水泵作用下循环使用,既节水,又使剩余碱液能继续发挥脱硫作用。避免灰水混合,排除二次污染。该装置不是在机体内将除尘和脱硫两者混合在一起处理,而是先干法除尘后湿法脱硫,没有分离灰水的麻烦。脱硫除尘兼备,适用范围广泛。该装置除脱硫外,还可捕集从除尘器逃逸出来的一般粉尘及旋风除尘器不易治理的微尘飘尘,从而使除尘脱硫系统的整体除尘效率得到了进一步的提高。该装置可单个使用,也可多个组合使用,因而可适用于从0.5t/h-220t/h锅炉烟气的脱硫除尘,以及其它行业低浓度烟气的脱硫。主体采用不锈钢制作,避免腐蚀。构造:该装置由脱硫主体与循环水槽两大部分组成。 技术性能指标和技术参数:脱硫效率:A型>70%,B型>85%。阻力:A型<400Pa,B型>400Pa。

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

