

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 燃油锅炉余热回收及脱硫除尘工程

请输入查询关键词

科技频道

搜索

燃油锅炉余热回收及脱硫除尘工程

关键词: **脱硫 除尘 燃油锅炉 余热回收**

所属年份: 2007

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: 长沙恒宇节能环保科技有限公司

成果摘要:

该工艺针对燃油锅炉的烟气中含有SO₂等有害物质, 在采用多级冷凝技术回收烟气中的显能和潜能的同时, 利用带碱性的温度较低的水, 通过水泵使水高压雾化直接喷入锅炉的排烟系统中, 让碱性水通过多次(一般为3次)直接冲洗烟气, 使烟气中的有害物质一方面吸收下来, 一方面通过中和, 以达到节能脱硫的目的, 当然不断循环的带碱性的水要通过多级过滤来达到除尘的效果。让带碱性的介质水通过高压雾化发生器雾化后, 多次(一般为3次)直接冲洗含有有害物质的烟气, 并且利用控制技术全程监控循环介质的pH值来达到脱硫的目的, 同时利用高效换热器把循环介质中的热能加以利用, 可以达到节能的效果。

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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题
 国家科技成果网

京ICP备07013945号