

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 烟气脱硫超大功率电子加速器的关键技术研究 and 样机研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

烟气脱硫超大功率电子加速器的关键技术研究 and 样机研制

关键词: **加速器** **烟气脱硫** **大功率**

所属年份: 2004	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	成果体现形式: 其他应用技术
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 中国科学院上海应用物理研究所	

成果摘要:
超大功率高压发生器技术采用12脉动整流线路, 充油绝缘技术; 超高电压大功率传输技术采用电容充油超高压电缆, 该电缆及其终端的长期交流耐压试验电压达到445kV, 相当于直流1068kV (24小时连续), 雷电冲击电压试验达到1170kV; 百毫安级长寿命电子枪技术研制的以硼化镧 (LaB6) 晶体为阴极的直热式电子枪因为解决了加热方式、隔热措施和耐高温问题; 强束流加速管技术采用95氧化铝瓷和钽电极真空活性法焊接的加速管; 超大功率电子束扫描引出技术解决了大面积引出窗扫描盒的结构设计问题。该加速器可以在国内燃煤电子束烟气脱硫工程中推广使用。

成果完成人: 李民熙;赖伟全;斯厚智;朱希恺;邹志宜;孙光奎;袁伦明;张耀;朱锦华;施卫国;冯淑卿;周荣发;黄建鸣;巢树煊;张雨田;张维忠 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