

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> 高温大功率自控温、节能型PTC热敏陶瓷加热体

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高温大功率自控温、节能型PTC热敏陶瓷加热体

关键词: **PTC热敏陶瓷加热体** 高温 自控 大功率

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: 天津大学

成果摘要:

该产品在电场作用下该加热体升温迅速、无明火, 自动调整加热功率达到恒温, 节电效果与传统电热金属丝相比约节电30%以上, 使用寿命长: 目前广泛用于电热暖风机、空调机、热风幕、恒温电烙铁、物料干燥等。新的应用产品不断被开发出来, 应用范围广泛。应用该FTC热敏陶瓷电阻非线性特点, 常温下电阻低, 在电场作用时自身温度迅速升高, 达到或超过其居里温度时, 其电阻值急剧升高 $10^2 \sim 10^8$ 倍, 达到自动控温, 节电加热的目的。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

双缝式卸槽MZS除尘综合治理技...

炭素焙烧炉沥青烟气净化装置

硫酸盐法制浆黑液综合利用

新型全自动旋流反冲洗强除污...

自行车用Ti-3Al-2.5V钛合金及...

不排放的冷却液净化装置

移动颗粒层过滤高温除尘器

利用油脚开发为铸造粘结剂的技术

碱性铝硅酸盐矿(霞石物料)的...

清镇电厂一、二期锅炉烟尘治理

成果交流

推荐成果

- [低能耗结晶器旋转式电渣炉重...](#) 04-23
- [高性能高稳定低能耗铁电电压...](#) 04-23
- [双调式低能耗滤波装置及方法](#) 04-23
- [高效率低能耗系列永磁发电装...](#) 04-23
- [15吨转炉高产优质低耗炼钢技术](#) 04-23
- [新型低能耗无离合器与制动器...](#) 04-23
- [电厂烟气二氧化硫排放普查及...](#) 04-23
- [利用水泥回转窑排烟余热发电](#) 04-23
- [环保型抽油烟机](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发

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