

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 刚性烧结金属丝网微孔材料及过滤技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

刚性烧结金属丝网微孔材料及过滤技术

关键词: [过滤技术](#) [微孔材料](#) [金属纺织丝网](#)

所属年份: 1998

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: 中国钢研科技集团公司

成果摘要:

该成果采用多层金属纺织丝网,通过复合压制和真空烧结等工艺方法,制备刚玉烧结金属丝网微孔材料。该材料既具有结构材料所要求的整体刚性和机械强度,又具有多孔材料所需要的均匀的孔隙分布和优异的流体透过性能。利用该材料开发的流体物料过滤技术,其过滤精度高达5 μ m,流体阻力小,耐高温,使用温度高达800 $^{\circ}$ C,抗腐蚀,易于清洗再生。该种材料不仅已应用于航天领域的发散冷却方面,而且在民用工业上也得到了非常广泛的应用。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘胶修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发市

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