首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 能源与环保 | 光机电 | 通信专题资讯

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> ZDC-850A镁铝C纤维绒新型保温材料制品

请输入查询关键词

科技频道



ZDC-850A镁铝C纤维绒新型保温材料制品

关 键 词: 保温材料 C纤维绒 镁铝

 所属年份: 2004
 成果类型: 应用技术

 所处阶段: 成熟应用阶段
 成果体现形式: 新材料

 知识产权形式:
 项目合作方式: 合作开发

成果完成单位:河南省中科电力材料有限公司

成果摘要:

该产品是一种固体基质联系的封闭微孔网状结构材料,具有对流、传导、辐射三种屏蔽阻热传递形式,其三维空间晶体封闭孔阻碍了气体对流,并有对热辐射的折辐自由诗射能力,因而造就了优良的绝热保温性能。该产品主要采用含镁、铝、硅矿物材料和多种轻质非金属材料,运用静电原理和湿法工艺复合制成的一种镁铝C纤维绒新型保温材料。该产品的特点有导热系数低、保温隔热效果好、吸音、防火、使用温度高、无毒、阻燃、不污染环境、不腐蚀设备、成本低、使用寿命长,质轻、体软、施工方便,同时还可以加工成各种规格型号的制品进行施工。该产品广泛用于石油、化工、电力、建筑等保温绝热绝冷工程特别更适用于热力设备和热力管道绝热保温工程的需求。

成果完成人:朱鑫:孙晓青;陈斐:卡申杰;刘焕振;朱小飞;李书丽;冯兆良;贾晓霞;黄杰;朱钦伟;陈金阳;刘宇;栗伟

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

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

Google提供的广告