

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 用于隔声降噪的软质超高比重复合材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

用于隔声降噪的软质超高比重复合材料

关键词: **隔声 复合材料 降噪 声屏蔽**

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: 上海交通大学

成果摘要:

本材料能作为声屏蔽层单独使用,也可和吸声阻尼等材料组成隔音合板使用(在两层胶合板或石膏板之间夹一层隔音板制成的复合型隔音合板)。本材料对提高建筑板材、楼板甚至其他任何物件的隔声性能都非常有效。本复合材料在125~2000Hz范围内,隔声量为15~32dB;耐水、耐老化、耐气候、抗臭氧,防火级为难燃2级;具有优良的机械加工性能;而密度为2.5公斤/平方米,颜色为灰黑,硬度约85,耐热温度80/120度;可用刀片切割成需要的形状。可应用于都市环境的噪声控制。

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
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 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

>> 信息发布