

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 隔音降噪防辐射新型材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 隔音降噪防辐射新型材料

关键词: **降噪 防辐射 隔音 褶皱夹芯声屏障 复合材料**

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: 南京航空航天大学

成果摘要:

(一)褶皱夹芯声屏障及吸声结构的创新之处: 褶皱夹芯声屏障及吸声结构是一种新型轻质宽频带吸(声)波结构, 该结构是90年代多功能复合材料研究中出现的一种新构思和新结构。(二)声波吸收特性优于传统的吸声结构: 传统的吸声结构, 如能吸声降噪20分贝左右, 即为良好的吸声结构。褶皱夹芯的吸声效果优于上述指标。NK92发动机试用结果, 噪声降低了30分贝。(三)褶皱夹芯声屏障、吸音结构所用材料丰富、价廉、易取。应用说明: 1.交通噪声治理; 2.居民住宅及其他需要降噪的场所; 3.其他应用前景。效益分析: 投入50万元, 可达年产值2000万元, 毛利800万元。合作方式: 技术转让, 合作办厂。

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