

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 吸收有害气体（甲醛、氨）层状复合功能材料（已产业化）

请输入查询关键词

科技频道

搜索

吸收有害气体（甲醛、氨）层状复合功能材料（已产业化）

关键词: 有害气体 捕捉 复合功能材料

所属年份: 2004

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: 中国科学院过程工程研究所

成果摘要:

该产品是油层状磷酸盐和植入其中的能捕捉甲醛的物质组成。它对周围环境中存在的有害气体（甲醛、氨）具有捕捉的作用，因捕捉有害气体物质牢固植入并固定在层状化合物层间，有害气体不可能再溶出或逸出，因此捕捉有害气体作用可靠。作为功能组分，该材料可与现有建材、人造板、纸张、涂料等产品工艺结合，可以通过反应方式固定游离的甲醛、氨等组分（形成无害固体产物），解决有害气体释放问题，而且可望改善现有材料的综合性能。

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

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