

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 室内净化漆

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 室内净化漆

关键词: 室内净化漆 乳胶漆

所属年份: 2006

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: 资金入股;合作开发

成果完成单位: 泰安市华新建材有限责任公司

成果摘要:

"环保"与"功能"已成为建筑涂料发展的主题,该室内净化漆为环保功能性内墙用涂料,其以水为分散介质,加入进口优质基料,纳米二氧化钛和天然稀有材料,经特殊生产工艺精制而成,是光催化纳米技术和负离子技术相结合的新一代有害气体净化乳胶漆。由于室内净化漆中具有天然稀有净气材料,该材料本身具有永久电极(+、一两极),能在材料表面生成永久静电场。当该材料接触到空气中的水分子后立即产生电触作用,生成负离子。空气中含有大量的相对稳定的羟基负离子,所以对有害气体的彻底、高效祛除才得以实现,即通过羟基负离子与空气中有害气体(甲醛、氨、苯等)进行物理吸附作用、电性中和作用等综合作用以达到祛除甲醛净化空气的目的。

成果完成人: 阎复华;张勇;靳洪文;刘诗合;刘劲风;李玉芝;张兆通;胡芳富

[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