

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 纳美乳胶漆抗紫外老化纳米胶体

请输入查询关键词

科技频道

搜索

纳美乳胶漆抗紫外老化纳米胶体

关键词: **防老化 纳米胶体 乳胶漆 抗紫外线**

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: 北京纳美科技发展有限责任公司

成果摘要:

公司依托自己强大的科研开发能力,把高新技术引进传统行业,新近开发出乳胶漆抗紫外老化纳米胶体。该产品为纳米材料、助剂、水等复配的稳定的水性胶体溶液,适用于各种水性分散及乳胶漆体系。该产品能强烈吸收波长200-400纳米波段范围内的紫外线,而在此波段的紫外光线能破坏有机颜料、高分子材料的分子结构中的化学键,使之降解、分散为小分子。该产品应用于乳胶漆涂料体系,可使涂料中乳胶和有机颜料组分得到强有力的保护,可使乳胶和有机颜料的耐久性大大提高。融资和技术转让方案:企业目前总资产为1200万元,固定资产主体为从国外引起的生产线设备,无形资产181万元为纳米材料改性建材产品的非专利技术。为进一步完善现今产品质量、开拓市场、开发系列产品、以及进行纳料材料技术其它产品的研发,公司希望近期融资6000万元,以溢价形式对外发行1300万股左右,将股本扩至2500万元左右,使新增外部融资占公司总成本的比例达到40%。公司目前生产基地位于西三旗建材城,拥有2200m²的厂房和4500m²的空地,已预留出扩大生产、开发新产品的厂房和空地,短期内不需新建厂房。公司今后将以纳料材料技术为核心,积极推进科技成果的产业化,努力发展成为新材料技术的产业化基地。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

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...
- 库勒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

