

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 网状钢骨架塑料复合管

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 网状钢骨架塑料复合管

关键词: [塑料](#) [网状钢骨架](#) [复合材料](#) [管材](#)

所属年份: 2002

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: 新疆华创天元实业有限责任公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: 可用于输送油、气、水、煤粉和化学腐蚀性介质, 在油田管网、市政给排水、燃气输送以及石油化工、有色、船舶、煤炭、冶金、电力、饮食等诸多行业的管道建设方面有着广泛的应用。技术特点: 是以优质低碳钢丝为增强相, 高密度聚乙烯为基体, 通过对钢丝点焊成网与塑料填注同步进行, 在生产线上连续拉膜成型的双面防腐管道。与国内外同类产品比较: 与钢管比有优越的耐腐蚀性、耐磨性、保温性和卫生性。与纯塑料管比, 有较好的强度和刚性, 耐压能力有明显提高。项目成熟程度: 批量生产。市场分析简要说明: 网状钢骨架塑料复合管是一种新型防腐管道, 市场正处于逐渐成熟阶段。因此, 该管道在中国有很大的发展空间。中国化工企业每年需要防腐管道5万吨, 煤矿通风全年需要20万吨。2000年在新疆克拉玛依市油田的销售可望达到2000万元以上。主要竞争企业: 新疆玻璃钢制品有限公司、新疆天业股份有限公司。新增总投资: 4139万元。新增销售收入: 9646万元。产品主要技术性能指标: 耐压强度>1.6MPa(φ200mm); 耐压强度>1.0MPa(φ360mm); 常温下不溶于有机、无机溶剂; 预期使用寿命100年; 耐磨, 非极性材料, 不结垢, 磨损小; 导热系数小; 质地轻, 密度仅为同口径钢管的40%。

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

### 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

