

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 高分子复合材料 (HSMC) 检查井盖

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高分子复合材料 (HSMC) 检查井盖

关键词: **检查井盖** **复合材料** **片状模塑料**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股

成果完成单位: 宁波卡利特新材料有限公司

成果摘要:

该项目采用球形填料、鳞片状填料、宏观纤维填料和网状增强材料组合增强不饱和聚酯制备检查井盖(检查井盖)专用高性能片状模塑料HSMC, 并采用自制的高活性弹性体微粉防收缩剂和增韧剂, 代替了价格高的高分子材料, 有效地控制了模塑料成型过程产生的收缩, 降低了生产成本。而且在材料上实现了超高强度, 盖体不设加强钢筋, 制品不易生锈腐蚀、延长使用寿命, 符合了环保要求。在检查井盖的结构上, 通过在井座内侧壁设计向内延伸的边沿, 而盖体在对应位置上设计至少三个通孔, 实现了底盖吻合紧密, 防弹跳, 防移位, 车辆驶过后不发出噪音。

成果完成人: 胡鹏华;卢灿辉;林甫标;徐明星;钟峰;蒋菲琴

[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