

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 高性能二次灌浆料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高性能二次灌浆料

关键词: [工业废物](#) [环保材料](#) [水泥基复合材料](#) [修补材料](#) [综合利用](#)

所属年份: 2003

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: 清华大学土木工程系

成果摘要:

二次灌浆料是一种早强、无收缩、大流态水泥基复合材料,可自流平、无需振捣、无施工噪音,是一种高性能特种工程材料,主要用于设备基础、轨道安装的灌浆、柱桩加固、地脚螺栓的锚固、天车轨道梁的加固、工程补修和抢修、军事工程等等,也可用于大型厂房的地坪处理、道路的快速修补、古建筑的加固维修等多个方面。二次灌浆料是用常规材料制备出的高新复合材料。它的研发和生产在中国还处于相对落后阶段,生产厂家和产量均未形成较大规模,目前尚有较大的市场潜力和开发前景。北京较为著名的品牌有两个:一是北京纽维逊建筑工程技术有限公司生产的CGM高强无收缩灌浆料,其CGM-1型产品,一天抗压强度可30-50MPa;二是北京联合荣大工程材料有限责任公司生产的RG早强微膨胀二次灌浆料,其RG-2型产品一天强度可达20-30MPa。该技术是现有技术的提高,可消纳一定量的工业废物,但性能不降低,耐久性好,生产的二次灌浆料是一种环保材料,生产企业可享受国家有关的环保政策。技术指标:一天抗压强度可达30~50MPa,可自流平,微膨胀。应用说明:适用于建材,可作修补材料。效益分析:灌浆料成本通常为700~1000元/吨,市场售价为1500~3500元/吨。合作方式:技术转让。

成果完成人:

[完整信息](#)

推荐成果

- [城市污水处理厂工程质量验收规范](#) 04-23
- [城市排水系统数字化建模技术研究](#) 04-23
- [天津市城市排水工程设计技术规定](#) 04-23
- [功能多元化新兴城市排水泵站...](#) 04-23
- [天津市城市排水设施养护、维...](#) 04-23
- [城市排水管网可靠性理论研究](#) 04-23
- [唐山城市用水问题考察报告](#) 04-23
- [城市污水厂污泥在上海园林绿...](#) 04-23
- [严寒地区居住建筑节能成套技...](#) 04-23

Google提供的广告

行业资讯

- 白色污染综合利用技术
- 造纸浓黑液的提取及作为墙体...
- 利用粉煤灰生产GPJ钢丝网架加...
- 粉煤灰综合利用开发
- 高性能土壤固化剂生产技术开发
- 南宁市低温低浊水处理实验研...
- DAP-2型高压静电除尘器
- XCY-20型高效旋风除尘器
- 碱式氯化铝
- KFH/TPRI-252型电除尘器

成果交流

