

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 高强轻集料混凝土用于桥梁结构的应用技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 高强轻集料混凝土用于桥梁结构的应用技术研究

关键词: **高强轻集料混凝土** **桥梁结构** **技术研究**

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: 其他

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 湖北省孝襄高速公路建设指挥部

### 成果摘要:

高强轻集料混凝土是指28d抗压强度大于40MPa、干表观密度小于1950kg/m<sup>3</sup>的轻集料混凝土,与相同强度等级的普通密度混凝土相比,高强轻集料混凝土的自重约小20%以上,应用于桥梁工程可取得突出的技术与经济优势。该项目研制出的高强轻集料混凝土与高强次轻混凝土为轻集料混凝土应用于主体结构创造了有利条件;通过对轻集料混凝土构件性能、徐变特性及长期性能的研究,获得了大量可靠数据,实际工程应用积累了丰富的施工经验,为该类材料的广泛应用创造了有利条件,为今后在大跨度桥梁工程中推广轻集料混凝土奠定了坚实的基础。

成果完成人: 宋继宏;徐华;李旭升;姜友生;胡曙光;戚萍;任飞;丁庆军;邓海;王发洲;常英;刘沐宇;徐佑芳;崔艳丽;鲁峰;吕林

女;陈友治;彭波;张业红;王进思;朱北平;张锋;王涛;田耀刚;彭艳洲;邹定华

[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