

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> C60高性能混凝土

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## C60高性能混凝土

关键词: **混凝土** 开发

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;其他

成果完成单位: 新疆建筑材料研究所

### 成果摘要:

该成果主要利用了新疆当地量大、面广和环境危害大的工业废渣,如粉煤灰、矿渣等作为矿物质细掺料,采用优质复合高效外加剂以及天然砂石等原材料与普通42.5R水泥配制成绿色高性能混凝土,强度等级达到C60,工业废渣粉煤灰等矿物质细掺料掺量达到胶凝材料总量的30~35%,具有可泵性及预拌性。其创新性与先进性体现在:用单方混凝土水泥用量低于400kg的42.5R普通硅酸盐水泥能配制出坍落度200mm、强度等级C60的高性能混凝土;研制的绿色高性能混凝土中工业废渣掺入量达到替代水泥率30~35%;研究出的绿色高性能混凝土具有预拌性能,能满足混凝土搅拌、运输及浇注对坍落度经时损失的要求。

成果完成人: 刘晓莉;丁宏;秦岷;刘海顺

[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