

栏目设置见目录

沐若水电站大坝碾压混凝土石粉掺和料应用研究

付建平

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 沐若水电站大坝为全断面碾压混凝土重力坝,因当地人工砂的细度模数小,石粉含量高,为降低工程造价,合理利用资源,减少对环境的污染,对石粉作为掺和料进行了一系列现场试验研究。结果表明,只要采用合适的加工工艺控制人工砂的石粉含量在27%以下,以内含的方式按砂质量3%~4%的石粉作为掺和料配制碾压混凝土,就完全可以满足设计对碾压混凝土各项性能指标的要求。此项成果已成功应用于工程实际,取得了较好的效果。

关键词 [碾压混凝土](#) [石粉掺和料](#) [现场试验](#) [沐若大坝](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [20120908](#)

通讯作者:

作者个人主页: 付建平

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (610KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“碾压混凝土”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [付建平](#)