

栏目设置见目录

膏浆灌浆结合高压旋喷工法在围堰防渗中的应用

杨绍卿

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 乌江银盘水电站二期主河床围堰防渗工程量大、工期紧,河床地质条件复杂,河床覆盖层厚,且卵石、漂石含量高,并有架空现象。在施工试验中研究采用了以水泥膏浆为主要灌浆材料的可控性灌浆工艺,结合高压旋喷灌浆的综合防渗工法,利用两种工法的有效特性,相互补充,有针对性地解决了单一防渗工艺对于不同地层条件防渗效果的不足。使围堰防渗施工一次闭气成功。较详尽介绍了施工过程控制要点、施工控制指标和工序要求,并且通过资料分析、注水试验等,充分验证了防渗效果的可靠性。

关键词 [膏浆灌浆](#) [高压旋喷](#) [土石围堰防渗](#) [银盘水电站](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [102416](#)

通讯作者:

作者个人主页: [杨绍卿](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (1069KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“膏浆灌浆”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [杨绍卿](#)