

栏目设置见目录

阿海水电站围堰防渗墙缺陷修补施工

陈道春 李斌

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 阿海水电站截流采用了大量的块石和钢筋石笼,在后续上游防渗墙施工过程中,因成槽部位地层结构复杂导致卡钻且处理困难,围堰无法闭气。经研究,采用了高压旋喷灌浆技术进行了缺陷部位的防渗处理。介绍了在特殊地层条件下,高喷施工参数的选择,以及浆液的调整与组合,并对关键技术处理措施及质量控制方法进行了阐述。施工完成后,防渗墙已经过两个汛期的运行,证明防渗效果满足工程需要,为同类基础的施工积累了经验。

关键词 [缺陷修补](#) [防渗处理](#) [高压旋喷](#) [防渗墙](#) [阿海水电站](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [120716](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陈道春 李斌

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(694KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“缺陷修补”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [陈道春 李斌](#)