

栏目设置见目录

预灌浓浆在糯扎渡电站防渗墙施工中的应用

陈卫 熊君 祁娟维

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 云南糯扎渡水电站上游围堰防渗墙在试验性施工中发现防渗墙造孔时槽孔极易坍塌,漏浆严重。处理塌孔和堵漏不仅需要投入大量的人力物力,而且会严重影响工期。为了在规定时间内完成防渗墙施工,施工单位在施工前对防渗墙轴线两侧的填筑层和两岸坡积带进行了预灌浓浆处理,减少了漏浆和塌孔现象,给防渗墙造孔施工带来了很大便利,同时有效地缩短了节点工期,为后续围堰施工赢得了更充裕的时间。对糯扎渡水电站围堰防渗墙预灌浓浆施工工艺进行了详细介绍,并提出以廉价的粘土替代膨润土,以排量较大、台班费较低的排污泵代替3SNS灌浆泵的施工方案,降低了预灌成本。

关键词 [围堰](#) [防渗墙](#) [预灌](#) [浓浆](#) [糯扎渡水电站](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [092416](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陈卫 熊君 祁娟维

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (533KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“围堰”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [陈卫 熊君 祁娟维](#)