

栏目设置见目录

启闭机钢丝绳的选用与维护

赵文军 陈利 罗芳贵

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 钢丝绳作为连接启闭机和水工闸门的关键构件,因其外表直观,结构简单,维护保养的重要性往往不被重视。在分析启闭机钢丝绳失效原因的基础上,对如何正确选择钢丝绳的型号、怎样确定连接方式以及计算最小破断拉力等问题进行了归纳总结;阐述了在实际工作中如何有效地进行钢丝绳的检查、养护和维修等问题。其经验不仅实用可靠,而且效果很好,可供从事水工闸门的管理人员参考。

关键词 [启闭机](#) [钢丝绳](#) [失效原因分析](#) [水工金属结构](#) [维护](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [112319](#)

通讯作者:

作者个人主页: [赵文军](#) [陈利](#) [罗芳贵](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (932KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“启闭机”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [赵文军](#) [陈利](#) [罗芳贵](#)