

栏目设置见目录

金沟河引水渠渠首排沙系统运行管理

李旗进 王金魁 邓平华

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 泥沙处理是多泥沙河流引水渠渠首工程安全运行的难点, 解决河渠泥沙灾害, 是水利工作者多年的攻关目标。在对金沟河引水渠渠首排沙系统运行管理进行总结的基础上, 指出为发挥金沟河渠首排沙系统的整体效能, 对泥沙分级处理, 采用1级为主, 2、3级为辅, 4级拦截的处理方式, 能有效处理入渠泥沙, 减轻渠道磨损、淤积, 实现多引水少进沙, 能较好控制渠道淤积, 协调引水、排沙、防洪矛盾。

**关键词** [排沙系统](#) [泥沙处理](#) [运行管理](#) [新疆](#) [金沟河](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [091531](#)

通讯作者:

作者个人主页: 李旗进 王金魁 邓平华

扩展功能
本文信息
▶ <a href="#">Supporting info</a>
▶ <a href="#">PDF (297KB)</a>
▶ <a href="#">[HTML全文](OKB)</a>
▶ <a href="#">参考文献[PDF]</a>
▶ <a href="#">参考文献</a>
服务与反馈
▶ <a href="#">把本文推荐给朋友</a>
▶ <a href="#">加入我的书架</a>
▶ <a href="#">加入引用管理器</a>
▶ <a href="#">引用本文</a>
▶ <a href="#">Email Alert</a>
▶ <a href="#">文章反馈</a>
▶ <a href="#">浏览反馈信息</a>
相关信息
▶ <a href="#">本刊中 包含“排沙系统”的 相关文章</a>
▶ 本文作者相关文章
• <a href="#">李旗进</a> <a href="#">王金魁</a> <a href="#">邓平华</a>