

学术论文

隧洞豆砾石灌浆软模止浆梗初步设计

苏 枢 成保才 孙文安 张俊杰

(山西省万家寨引黄工程管理局 太原 030012)

收稿日期 1999-9-9 修回日期 1999-11-15 网络版发布日期 接受日期 1999-9-9

摘要

掘进机在隧洞施工中的应用方法是在掘进后,紧跟着安装钢筋混凝土预制管片、回填豆砾石和进行水泥灌浆。由于灌浆时无止浆梗,运用这种方法存在隧洞顶部不易填满豆砾石,特别是灌浆不密实等缺陷。为此提出了应用软模砂浆止浆梗进行豆砾石灌浆的设计,使豆砾石灌浆体的强度、抗渗性、密实度指标都得到了提高。

关键词 [掘进机](#), [豆砾石灌浆](#), [止浆梗](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [苏 枢](#) [成保才](#) [孙文安](#) [张俊杰](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(117KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“掘进机, 豆砾石灌浆, 止浆梗”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [苏枢成保才孙文安张俊杰](#)