

栏目设置见目录

天津市大港区地热井回灌模式探讨

高志娟 李铎 李书恒

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了探讨对地热井热储层进行回灌的效果,以天津大港区地热回灌井为实例,采用4种回灌模式进行回灌试验,分析在各种模式下的回灌能力及可延续时间、累积回灌动水位及吸水指数历时变化。试验结果表明:在自然间歇条件下回灌延续时间短,可灌能力不佳;在“回扬-回灌”模式下,回扬时间越长,回灌延续时间越长,回灌量越大;加压回灌模式下回灌量呈现衰减,表明回灌操作方式对系统回灌能力有很大影响。

关键词 [地热井](#) [回灌模式](#) [吸水指数](#) [回灌量](#) [天津市](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [120121](#)

通讯作者:

作者个人主页: [高志娟](#) [李铎](#) [李书恒](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1130KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“地热井”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [高志娟](#) [李铎](#) [李书恒](#)