

地热回灌



简介

地热回灌是实现地热资源可持续发展的有力措施，在世界各国已获得广泛应用，它对于地热资源的保护、减少资源浪费、延长生产井寿命以及减少环境污染等方面均具有重要意义。所采用的地热回灌措施有三类：同井分层回灌，即在同一眼地热井中存在两个含热水层的情况下进行的回灌，确定其中的一个含热水层为生产层，而另一个含热水层为回灌层。对井回灌，即打两眼地热井，确定其中的一眼为生产井，另一眼为回灌井，生产层与回灌层可同层，也可不同层。同层回灌的开采井与回灌井必须保持合理距离。群井生产性回灌，选择有利场地进行地热尾水的多井集中回灌。回灌量与全热田的开采量应保持一定的比例。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3949.html>