

水利环境

浅谈通辽市地下水水质

姜东锴, 王雅晖

通辽市水文勘测队

收稿日期 2000-12-7 修回日期 网络版发布日期:

摘要 为测试通辽市地下水水质状况, 选定了两个典型区域进行水质分析。一个称为漏斗区, 以通辽市区东部地下水下降漏斗区为中心, 范围100 km², 属于地下水强烈超采区、污染区和重要水源地区。另一个是双泡子区, 面积为338 km², 是重点水源地和潜在超采区。选定103眼地下水水质监测井, 水化指标25项。经分析, 91%的地下水井表现为Cca I型水, 其中为CMg III型水, 占4%。另外还发现有CMg I, CMg II, Cca II, Cca III, Cca I, CNa III等型水。经综合评价, 两区为污染水体和轻度污染水体。同时对该区地下水污染源进行分析, 提出了污染防治措施。

关键词 [地下水](#); [水质分析](#); [水质污染](#); [防治措施](#)

Abstract

Keywords

DOI 分类号 X824

通讯作者 姜东锴, 王雅晖 [姜东锴](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(0k\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与操作

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ 本刊中 [包含“地下水; 水质分析; 水质污染; 防治措施”的相关文章](#)

▶ [与本文作者相关文章](#)

· [姜东锴的文章](#)

· [王雅晖的文章](#)