

## 我国页岩气压裂单井需水量有多大？

以我国四川盆地页岩气开发活动为例，其单井需水量大约在 $10000\text{m}^3\sim 40000\text{m}^3$ 不等。而根据美国环保署的相关统计，单口页岩气水平井的耗水量一般在 $7600\text{m}^3\sim 19000\text{m}^3$ 。我国页岩气压裂平均用水量每口井为 $31500\text{m}^3$ ，相比来说比美国页岩气压裂用水量大。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5691.html>