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10000m^3~40000m^{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7600m^3~19000m^3。我国页岩气压裂平均用水量每口井为31500m^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