

为什么不趁低油价大量购入并注入油田？

由于：原油大量注入油田的储存，在实际的操作中，它既困难又不经济！！！我们即使不考虑采收率（往往是每注入地下100桶原油，依靠目前全球的石油开采技术，能再次收回30桶左右就已经是最高水平之一了）。以目前的人类所具备的科技水平，仅仅在注油时，发生的耗电量，它也将是惊人的（至少每桶提高60+美元成本，参考注水耗电）。

还有，一个中型油田，它的普通5000方拱顶金属油储罐（非大型浮顶油罐），用它来常规储备原油的话，每天因储油罐的“小呼吸”（因昼夜温差而造成罐内压差变化）及“大呼吸”（因收发油作业时，造成罐内压差巨变）在华北地区，一般24小时内，通过罐顶的呼吸阀，非常痛心地向空中散逸掉原油的轻烃组分大约为100吨左右，这些逃跑到空气中的轻质成分，它们是原油的最最精华部分，留下来赖着不走的成分，多为不易挥发的重质烃成分及胶质、石蜡等等...

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5923.html>