

天然气长输管道为什么会发生冰堵现象？

天然气长输管道经常发生冰堵现象，导致这一问题发生的原因主要有以下两点：

(1)在运输天然气之前，需要前提对管道开展注水试压的工作。完成这一道工序之后，就必须要把管道中的水分彻底清理干净。如果没有彻底清理干净，在气温比较低的时候，就非常容易导致管道中的水分凝固，从而出现冰堵；

(2)天然气的成分中也包含一定的水分，如果温度持续下降，就会导致水分与水合物凝结，从而使管道阀门位置发生冰堵，出现这一问题就会严重影响到天然气的长途运输。这一点也可以看出，天然气长输管道出现冰堵的问题，主要产生的原因是因为温度比较低，使管道中的水分凝结成冰。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6321.html>