

# 液氮置换施工 丹海石化工程公司 庆阳液氮置换

产品名称	液氮置换施工 丹海石化工程公司 庆阳液氮置换
公司名称	濮阳丹海石化工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	濮阳市绿城路与历山路交叉口
联系电话	15738010101 15738010101

## 产品详情

为安全起见，LNG储罐液氮置换，LNG加气站均使用液氮进行预冷。在预冷调试结束后，仍有大量的液氮和氮气存在于储罐和管路中。LNG加气站投产前，需用天然气对储罐和管路中的氮气进行置换，达到LNG加气站使用要求，避免大量氮组分充入车载瓶。在进行天然气置换氮气时，需提前两天将储罐内液氮排出。因槽车液位较高，气相比较少。在进行置换时可打开增压气化器补充气体。

燃气管道氮气置换工法特点：

- 1.确定氮气 清管球 空气的置换工艺
- 2.确定氮气置换的工艺参数。(需用氮气总量;注入氮气的温度、压力;氮气置换的速度;)
- 3.确定氮气置换的合格指标
- 4.置换效果好
- 5.可操作性强
- 6安全，无环境影响。

利用带有压力的氮气推动海绵清管球，庆阳液氮置换，海绵清管球再推动管内空气，海绵清管球抵至被置换管道的末端，液氮置换液氮，即置换基本完成

目前根据所使用的置换气体不同，输气管道置换投产可分为两大类，即天然气置换和氮气置换两种。氮气置换方案根据置换过程中是否添加隔离器又可分为氮气隔离置换和氮气不隔离置换两种方式。

### 天然气隔离置换

新建输气管道在建设竣工后，管道内存在有大量的焊渣、粉尘、固体杂质以及空气混合物，液氮置换施工，直接注入天然气置换而不添加隔离措施会使管道中存在有大量的危险性气体，这在置换投产过程中是极其危险的。在实际生产过程中，常采用给天然气和空气段之间添加隔离器的方法将空气和置换用天然气分隔成两个独立的空间，进而降低置换作业的危险性。

液氮置换施工-丹海石化工程公司-庆阳液氮置换由濮阳丹海石化工程有限公司提供。濮阳丹海石化工程有限公司（[www.pydhsh.com](http://www.pydhsh.com)）为客户提供“液氮,氮气置换,管线吹扫,管道试压,通球检修等”等业务，公司拥有“丹海石化”等品牌，专注于化工项目合作等行业。欢迎来电垂询，联系人：赵经理。