

# 温州氮气置换 氮气置换压力 丹海石化

产品名称	温州氮气置换 氮气置换压力 丹海石化
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

为何优先选择氮气作为置换气体

一是氮气便宜，氮气在空气中占78%左右，所以分离得到氮气非常便宜；二是与空气成分相对接近，储罐氮气置换，用氮气作为天然气与空气间的隔离介质，运行时天然气推动氮气、氮气推动空气进行管道线路置换操作方便；三是氮气本身是一种惰性气体，通常情况下和可燃物一起不燃烧，而使天然气管道达到顺利投产条件。

为安全起见，LNG加气站均使用液氮进行预冷。在预冷调试结束后，氮气置换压力，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。

根据天然气在置换过程中的流动阻力及置换操作经验，通常将天然气置换时管道内推进压力控制为 0.1 MPa左右 [ 7 ]，流体可视为理想气体，氮气置换技术，输气管道内氮气置换为二维非稳态理想流体的流动。模拟的流体为连续介质，温州氮气置换，涉及到能量交换和组分运输，但没有涉及化学变化，所以置换过程的控制方程包括连续性方程、动量守恒方程、能量守恒方程和组分质量守恒方程

温州氮气置换-氮气置换压力-丹海石化(推荐商家)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 ) 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。