

管道氮气置换 烟台氮气置换 濮阳丹海石化

产品名称	管道氮气置换 烟台氮气置换 濮阳丹海石化
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

目前氮气置换设备常采用的是液氮罐车，通过对液氮加热汽化进行氮气的置换工作。另外还有车载氮气生产设备，设备在现场直接将生产的氮气注入管道。长输天然qi管道置换对氮气的要求:氮气出口温度必须高于5℃;注到管道里氮气中的含氧量要低于2%。

氮气置换过程

- 1、注氮地点的选择。全线只选择一个注氮口，地点选择在门站进气口，氮气顺气流方向进行置换。
- 2、计算氮气与空气混气头到达加气机时间。根据氮气的流速，油罐氮气置换，计算出氮气至空气混气段气头到达加气机的预计时间，方便操作人员按时在开始气体检测等操作

维修保养前的氮气置换

为确保压缩机保养安全，在打开容器设备之前，必须对压缩机组进行氮气置换。

- 1、关闭工艺进气、排气、启动气汇管球阀，烟台氮气置换，设置禁开警示牌；
- 2、关闭排污、放空、泄压阀门，设置禁开警示牌；
- 3、关闭工艺进气压力表考克，拆卸压力表，安装氮气置换连接管线；
- 4、开启氮气瓶闸阀，球罐氮气置换，调压至0.8MP向压缩机组充入氮气；
- 5、当洗涤罐压力升至0.2MP，开启压缩机放空球阀进行置换；随着气体进入应进行手动盘车，以便打开压缩缸排气阀；

6、当检测点可燃气体浓度低于下限的10%后，关闭氮气瓶闸阀；断开压缩机组水、电、气、油连接，关闭放空球阀。

氮气置换前应做好以下准备工作：

- 1.系统中所有的阀门均处于关闭状态，置换时用一个开一个，以防氮气乱串。
- 2.系统中所有的压力表阀门均处于关闭状态，但要在氮气置换前打开，并在氮气置换过程中注意不要损坏压力表。
- 3.氧含量分析仪随身带以便随时采样分析
- 4.氮气置换不能拆除任何阀门及仪表，氮气置换后直接投料试车

氮气置换选择压力作为气源的设备，如选择充气压力为0.2mp，氮气置换合格后应维持压力为0.2mp，直到投料试车。

管道氮气置换-烟台氮气置换-濮阳丹海石化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.tz1288.com）是河南濮阳,化工项目合作的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在丹海石化领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创丹海石化更加美好的未来。