

氮气置换设计 儋州氮气置换 濮阳丹海石化公司

产品名称	氮气置换设计 儋州氮气置换 濮阳丹海石化公司
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

启动工况时，综合能源监控系统对管道和设备进行氮气置换，待氢气系统中氧气的体积分数 0.5%且氢气体积分数 0.4%时，停止氮气置换。氮气置换完成后进行氢气置换，对系统进行氢气置换，氮气置换方案，待氢气系统中氧气体积分数 0.4%且氢气体积分数 99.9%时，氢气系统完成了氢气置换，开启氢气瓶组截止阀，对储氢瓶组提供氢气。

运行过程中，综合能源监控系统通过氢气侧漏仪对环境中的氢气浓度进行监测，当环境中氢气浓度超过0.5%时，儋州氮气置换，启动强制通风机排气，当环境中氢气浓度超过1%时，停机检查。

管道置换投产是输气管道施工的一项重要工序，同时也是保障输气管道安全生产的必要措施。一方面，输气管道建设项目竣工后，不可避免的会有铁锈、焊渣、粉尘甚至石块等固体杂质存在于管道内，在置换投产过程中，气流推动管内的杂质向前运动，氮气置换价格，由于与管道壁面的碰撞进而产生火花，氮气置换设计，此时管内若存在有危险性的气体(空气中天然气的浓度处于5%~15%)，则会引发重大的生产事故;另一方面，输气管道系统沿线的各输气站、分输站及阀室在设备管段检修结束后也应进行置换作业，从而排除安全生产的事故隐患

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，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，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

氮气置换设计-儋州氮气置换-濮阳丹海石化公司(查看)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) 有实力，信誉好，在河南 濮阳 的化工项目合作等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进丹海石化和您携手步入辉煌，共创美好未来！

