

管道氮气置换 念龙化工 燃气管道氮气置换

产品名称	管道氮气置换 念龙化工 燃气管道氮气置换
公司名称	郑州念龙化工产品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市二七区马寨镇东方路7号院内
联系电话	18339268127

产品详情

长输管道氮气置换(4) 结构设计分析。平面张弦梁结构的受力特性实际上相当简支梁的受力特性。从截面内力情况来看，张弦梁结构与简支梁一样需要承受整体弯矩和剪力效应。根据截面内力平衡关系，张弦梁结构在竖向荷载作用下的整体弯矩由上弦构件的压力和下弦拉索的拉力所形成的等效力矩来承担。由于张弦梁结构中通常只布置竖向撑杆，且下弦拉索不能承受剪力，管道置换氮气，从2根竖向撑杆之间截面内力平衡关系来看，燃气管道氮气置换，其整体剪力基本由上弦构件承受。因此上弦构件除了整体弯矩效应产生的压力外还承受剪力以及由剪力产生的局部弯矩效应。(5) 结构设计分析结果。采用有限元分析软件 ANSYS 对张弦梁结构进行了强度及刚度分析，管道氮气置换，得到张弦结构中各种杆件的受压应力、拉应力值、结构的位移和变形情况，终确定结构的各种杆件的截面尺寸。(6) 作用分析。对张弦梁结构进行了自振特性分析和时程响应分析，获得结构前几阶控制周期及其对应振型。从结构的时程响应和自振周期来

安全保障事项

职业健康安全

(1) 按行业规定穿戴防护用品，着棉质防静电工作服，不得穿带钉子的鞋。

(2) 配备氧气呼吸器。

消防安全

施工作业现场须用警示带隔离并设置“禁止火源”、“禁止吸烟”等安全标志，在警戒区内严禁烟火，禁止带入火种、手机，按规定配备足够灭火器材。

施工操作安全

(1) 提前对所有放散点进行踏勘，确保放散点与明火和散

发火花地点、民用建筑的距离分别不小于30m、25m，放散口应

高出地面2.5m以上，管道氮气置换，并选择空旷平整地带安装稳固。

(2) 置换前，对管道及放散火炬做好接地处理。

(3) 置换进气端须安装压力表，检测压力。

(4) 确保注氮管线与注氮口、放散火炬与放散口连接可靠。

(5) 浓度检测设备应备两台，一台检测，另一台复检，避免引起误判。

(6) 施工点位应保持通风；施工中应采用防爆型工器具；

工具轻拿轻放，防止碰撞产生火花。

(7) 严禁相通的天ran气管道同时进行2个及以上开口(含

切割口和放散管进行放散的开口)的碰口作业；严禁作业时氮

气、空气进入调压器(柜)下游的低压天ran气管道系统。

试验室气体管路系统包括实验室集中供气系统和室内气瓶供气系统，可以满足您不同等级要求的气体安全使用。中央供气管路系统工程主要是为试/实验室选用的分析设备提供量值和压力稳定的标准气体，保证其储存和使用的安全性。保障分析测试人员在实验中免受有毒有害气体的侵害。按照国标要求，将所用全部气体存放于储气间，并实现集中输送，组成中央供气系统。系统采用一拖一、一拖多、多拖一和多拖多的管道式输气方式，在一拖多时能够实现分段控制和在多拖一和多拖多时能够实现切换控制；并能够保证标准气体流量、压力稳定和量值传递不发生变化，满足分析检测设备对使用气体的技术要求。管道氮气置换-念龙化工-燃气管道氮气置换由郑州念龙化工产品有限公司提供。郑州念龙化工产品有限公司(www.hnnlhg.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！