

念龙化工 长输管道氮气置换 管道氮气置换

产品名称	念龙化工 长输管道氮气置换 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

{管道氮气置换}

- 1、氮气置换设备的氮气衔接收。氮气衔接收是由厂家定型出产，管线直径为25毫米，它的耐压强度不低于6.4兆帕；在管的两头设有疾速接头。参阅国家规范规则和安全操作需求，管线描绘长度为15米，管线与管线之间由疾速接头衔接，在氮气衔接收线与氮气瓶衔接端设有压力表、单向阀（在替换氮气瓶时避免倒流）和闸口（是单向阀的弥补，当单向阀失掉作用时，操作此阀），由疾速接头衔接氮气瓶出口。
- 2、氮气置换设备的衔接收。衔接收的两头别离与事端槽车的液相管和处置事端集结来的空载槽车液相管衔接。管线是由厂家定型出产，直径为50毫米，它的耐压强度不低于6.4兆帕。参阅国家规范和安全操作需求，管线描绘长度为30米，为便于实地操作及管线的带着，描绘每10米长的管线3根，管线与管线之间、管线与槽车之间均由疾速接头衔接。
- 3、氮气置换设备的异径疾速接头。加工二个50mm变25mm的异径疾速接头。以备事端槽车因，气相管被液态吞没时运用。
- 4、氮气瓶。用于置换的氮气选用纯度为99.5%的一般氮气，管道氮气置换方案，气瓶规范为GB3864—83，容积为40升，压力为 12 ± 0.5 Mpa。
- 5、氮气置换设备的槽车。当时，遍及运用的汽车槽车主要是国产的，还有必定数量由国外进口的。

燃气次高压与中压可以用氮气一起置换吗

燃气zhidao管道氮气置换时氮气按照立方来套定额，具体数量需要看用哪种方法置换。用推浮球用的氮气是燃气管道容积的2倍左右；用吹除法是4倍左右，用升压置换法是8倍左右。天然气就能达到下限。

燃气管道工程施工工程中需要氮气置换，用于置换空气，防止混合气。

可燃性气体通过的管道或容器在使用前应使内用氮气置换装置。目的是置换出管道内的空气，管道氮气

置换，避免可燃气体与空气中的氧气形成可燃性混合物造成危险进而可能造成内燃或。

氮气置换设备包含：氮气街接收及所属配件、液化石油容气街接收、氮气瓶及汽车槽车。其间，氮气瓶和槽车能够暂时向事端现场集结。

工作原理：由于氮的化学性质不活泼，不容易与其它物质发生化学反应以及氮气具有比可燃气体轻的特性，利用氮气瓶的压力进行置换

管道所用材质取决于使用工况。

两方面

1，氮气温度和压力:如果是常温氮气瓶，那就不考虑温度了，天然气管道氮气置换，如果是液态氮汽化后的气体，需要考虑进口温度和天气状况，长输管道氮气置换，这个控制的不是那么精准，会有误差。另外就是压力:pe管材承受压力范围我不清楚，但肯定不如无缝钢管，常温氮气瓶压力很高的。

2，使用工况，这个管子什么环境下使用？设计使用年限？承重吗？潮湿吗？对卫生有要求吗？等等。

综合来说不锈钢无缝管基本在各个方面都比pe管有优势，缺点也很明显就是价格贵，不过一般都是使304材质不锈钢管作为气体传输管道。耐压，耐低温，耐一定高温。

念龙化工(图)-长输管道氮气置换-管道氮气置换由郑州念龙化工产品有限公司提供。行路致远，砥砺前行。郑州念龙化工产品有限公司（www.hnnlhg.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!