

丝扣法兰式绝缘接头现货

产品名称	丝扣法兰式绝缘接头现货
公司名称	河北亿瑞管道有限公司
价格	850.00/套
规格参数	品牌:亿瑞 型号:齐全 99:99
公司地址	盐山县沧盐路五里窑工业区
联系电话	15127799271

产品详情

刘竹远经理15127799271 qq3119698257绝缘接头是根据绝缘法兰在使用中存在的问题进行改进的换代产品，是钢质管道阴极保护系统中必不可少的重要压力元件，广泛应用于钢制管道的阴极保护系统。我公司的绝缘接头参照国外最新产品结构，采用了独特设计，克服了绝缘法兰刚度小、易泄漏、不能埋地、寿命短等弊病，实现了埋地免维护的功能，使绝缘接头的使用寿命与配套的管线相同，整体式绝缘接头由下面各零件组成：上、下管、套筒、绝缘件、密封件、绝缘涂层。在绝缘接头的上、下管对接端面件，夹有绝缘件和密封件，形成具有绝缘性能的双密封结构。技术特性：尺寸规格：DN15~DN1200
压力等级：PN1.0~PN40MPa 使用寿命：与管线相同 绝缘接头是燃气输配和石油管线系统中不可缺少的重要管道附件，主要应用于燃气输配系统和燃气调压站，其作用是将燃气输配管线的各段间、燃气调压站与输配管线间相互绝缘隔离，保护其不受电化学腐蚀，延长使用寿命，还可直接埋地使用。本公司的整体式绝缘接头是在同国外产品进行对比、分析、研究的基础上着重针对我国燃气输配管线中经常出现的泄漏问题进行设计的。绝缘接头适用介质：油、气、水、化工原料、矿浆适用。

绝缘接头所采用的材料满足以下要求：

密封材料：O形或U形密封环：氟橡胶、腈基丁二烯橡胶，符合ASTM D2000。填充材料：冷固性树脂；绝缘涂料；进口液体环氧树脂；防腐材料：热缩防腐材料；

绝缘材料：高强度环氧树脂和玻璃纤维层状符合材料：ASTM D709 G11。

弯曲强度：纵向 390MPa、横向 290MPa；拉伸强度：纵向 340MPa、横向 240MPa；

抗压强度：340MPa；吸水性：30mg；浸水后电阻 5×10^8 击穿电压 35KV

组合钢体：16Mn、JB4726、ASTM A694 F52、F60绝缘接头水对管道的化学腐蚀

原因一：水对管道的化学腐蚀 管道的主要化学成分是铁（Fe），由于铁（Fe）的活泼性高于氢（H），所以，管线在接触水后与空气中的氧气发生下列氧化反应： $Fe + O_2 \rightarrow Fe_2O_3$

Fe_2O_3 就是铁锈，此时管线已被腐蚀。

因此，在铺设管线前，管线涂上防腐漆，以最大限度降低上述化学腐蚀。

原因二：电流对管线的化学腐蚀 短管：20#、16Mn、GB8163-99；X70、X65、X56、X52、X46、API SPEC.5L