

全国配送大口径厚壁绝缘接头绝缘原理

产品名称	全国配送大口径厚壁绝缘接头绝缘原理
公司名称	河北沧林管道有限公司
价格	1.65/个
规格参数	品牌:沧林管道 型号:齐全 产地:盐山
公司地址	盐山经济开发区蒲洼城园区
联系电话	13373378556 13930745980

产品详情

全国配送大口径厚壁绝缘接头绝缘原理

材料特点：本查您所采用的材料满足以下要求：

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 Ω ；击穿电压 35KV

组合钢体：QMn、F42、F46、F48、F50、F52、F56、F60、F65

焊接短管：QMn、L210、L245、L290、L320、L360、L390、L415、L450、X42、X46、X52、X56、X65

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；

绝缘接头是由一根空心的外圆柱导体和一根位于中心轴线的内导线组成。内导线和圆柱导体及外界之间用绝缘材料隔开。根据传输频带的不同，同轴电缆可分为基带同轴电缆和宽带同轴电缆两种类型。按直径的不同，同轴电缆可分为粗缆和细缆两种。细缆近年来发展较快，所以计算机局域网中一般如无特殊要求都使用细缆组网。细缆一般用于总线型网布线连接。利用T型BNC接口连接器连接BNC接口网卡，两端头需安装终端电阻器。细缆网络每段干线长度大为185米，每段干线多接入30个用户。如要拓宽网络范围，需使用中继器，如采用4个中继器连接5个网段，使网络大距离达到925米。细缆安装较容易，而且造价较低，但因受网络布线结构的限制，其日常维护不甚方便，一旦一个用户出故障，便会影响其他用户的正常工作。粗缆适用于较大局域网的网络干线，布线距离较长，可靠性较好。用户通常采用外部收发器与网络干线连接。

一种高强度钢轨绝缘接头，是在相接两钢轨端部放置轨端绝缘件，而槽型绝缘板夹装在接头两侧，两块加强型鱼尾板安装在绝缘板的凹槽内，然后用高强度螺栓贯入接头预留孔拧紧而成。种绝缘板是网状玻璃布槽型绝缘板，它的、三、五、七层为糊状绝缘胶，第二、六层为网状玻璃布，第四层为加厚玻璃布；第二种绝缘板是电热片槽型绝缘板，它的、三、五、七层为绝缘胶膜，第二、六层为玻璃布，第四层为带孔的电热片。

绝缘接头就是我们所说的绝缘性能稳定的一种管道接头，而绝缘接头的抗腐蚀性能也是会被在生产的时候就计划到里面的，在使用期间所产品的腐蚀速率以及预期腐蚀影响到的程度，精确的预测腐蚀速率是不可能的，因为绝缘接头在使用的过程当中具有很多的不稳定的因素，还有一些不可抗力的因素在内，并且局部腐蚀的随机性也是不确定的，在一些特定的瞬间，阳极和阴极的份反应的电流密度，必须要假定为两个分开很窄的箭头定期互换，这样在他们两个的裂缝之间具有着相同的时间，结果沿此表面连续的发生腐蚀，这种情况有的时候是不可避免的，而在一些特定的情况下腐蚀也是不会发生，所以因为绝缘接头在被安装到管道上面，使用的过程当中不稳定的因素太多，所以更多的时候我们会告诉您，我们的绝缘接头是抗腐蚀的，但是抗腐蚀并不是一定不会被腐蚀。就是这种情况。

质量要求绝缘强度：2500V 50Hz 1分钟无击穿或起电弧；绝缘阻值：直流1000V 阻值 6M ；
水压试验压力：设计压力的1.5倍；气密试验压力：等同设计压力；
无损检测：按照JB4730-94所有对接接头100% 射线探伤，其它承压焊缝100% 磁粉探伤；
坡口：采用API5L标准

绝缘接头作为一种常用的机械元件，也分为不同的种类，主要有钢轨绝缘接头、母顶绝缘接头、胶结绝缘接头和管道绝缘接头。其中，钢轨将要接头是结构*复杂、在生活和工作中应用也*广泛的一种接头绝缘接头适用于石油管线燃气输配系统中不可缺少的重要构件，在燃气输配，燃气调压站中，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，使其不受电化学腐蚀，延长使用寿命。

埋地钢质油、气、水输送管道常因腐蚀而受损，不仅降低寿命，严重时还会引起事故。防止埋地管道腐蚀的有效措施是采取阴极保护技术。在阴极保护工程中，要求被保护管道和与之相连的某些装置、设备、支路间切断电连接，避免阴极保护电流散失到不需要保护的相连部件上。以保证阴极保护技术的成功