

# 瑞迪管道生产厂家 碳钢绝缘接头 西青区绝缘接头

产品名称	瑞迪管道生产厂家 碳钢绝缘接头 西青区绝缘接头
公司名称	沧州瑞迪管道设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	盐山县盐塔路南段
联系电话	18231770007 18231770007

## 产品详情

### 绝缘接头的质量怎么判断

- 1、在被保护管道通电之前，用数字万用表V测试绝缘接头非保护侧a的管地电位Va1;
- 2、调节阴极保护电源，使保护侧b点的管地电位Vb达到-0.85~-1.50V之间，再测试a点的管地电位Va2；
- 3、若Va1与Va2基本相等，碳钢绝缘接头，则认为绝缘接头（法兰）的绝缘性能良好；若Va2 < Va1；在安装绝缘接头的地方存在感应电压或故障电流可能损坏接头，应当采用避雷器、极化电池、电解接地电池或类似的保护装置跨接到接头两侧,阴极保护原则。且Va2接近Vb值，则认为绝缘接头（法兰）的绝缘性能；若辅助阳极距绝缘接头（法兰）足够远，且判断与非保护测相连的管道没同保护侧的管道接近或交叉，燃气绝缘接头，则可判定为绝缘接头（法兰）的绝缘性能很差；

### 绝缘接头大大提高其使用的年限

由于管道系统的安装和测试都需要用到良好的绝缘接头，所以接头产品的生产过程必须要严格把握，同样在该产品的整体使用寿命上，公司正在寻求方法积极提高，以低成本的投入去制作出全新的接头产品，绝缘接头作用，满足不同客户的真实需求。三、故障分析与排除当测试绝缘电阻的时候发现电阻值达不到合格标准，首先要检查所使用的测量工具是否合适，其次要检查测量方法是否正确，再次要看绝缘接头内壁是否有导电物质存在。

首先，产品是在两个钢质管道的轨道末端处发挥作用，在轨道端部放置绝缘件，而平常所用到的绝缘板就可以放于接头的头尾侧，同样还可以利用两个鱼尾板安放于上面绝缘板的一个凹槽设计内，最后就是要用一个高强度的螺栓，直接串进接头所制作的孔隙进一步拧紧。

国内绝缘接头产品的生产技术已经与国际接轨，通过引进国外的先进技术进行革新，把燃气管道输送通

道上发生的漏气问题进行了修正，把以前时常发生的泄露问题解决好，凭借高新技术来研发出更高质量的接头产品，大大提高其使用的年限。

绝缘接头绝缘接头是同时具有埋地钢质管道要求的密封性能、强度性能和电法腐蚀所要求的绝缘性能的管道接头的统称。它包含组合件、绝缘板、填料、密封环、短管等。它是绝缘法兰的替代产品。

### 结构特性

绝缘接头绝缘接头采用整体挤压焊接形式，不得采用螺栓、法兰连接型。绝缘接头绝缘接头采用将绝缘和密封材料夹入并固定于套筒（组合件）内得形式。绝缘接头组装完后，西青区绝缘接头，给内部元件应固定在相应位置。当相邻片的保护电位相差较大时且有达不到保护电位要求的片时，可将达不到保护电位要求的片进行特殊处理直至符合要求为止，以后再连片运行。在土壤压力、规定得管道操作压力和厂内或现场得水压测试下，整个绝缘接头保持完好。绝缘接头绝缘接头密封元件在接头内部紧靠绝缘板，具有永得弹性，且密封元件的两面直接与露金属表面接触不会移动，确保了接头的紧密性。

### 产品特点

绝缘性能好：2500V摇表测试绝缘电阻 200M ，击穿电压 3KV。

寿命长：与管线同寿命、等强度。

强度高：压力试验 1.5PN（设计压力）。

使用温度：-30 ——+90 。

适用介质：油、气、水、化工原料、煤浆等。

### 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 5\*10<sup>8</sup>

击穿电压 3.0KV

组合钢体：16Mn、JB4726、ASTM A694 F52、F60

短管：20#、16Mn、GB8163-99；

X70、X65、X56、X52、X46、API SPEC.5L。

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；

瑞迪管道生产厂家(图)-碳钢绝缘接头-西青区绝缘接头由沧州瑞迪管道设备制造有限公司提供。沧州瑞迪管道设备制造有限公司（[www.ruidigd.com](http://www.ruidigd.com)）在弯头这一领域倾注了无限的热忱和热情，瑞迪管道一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。不锈钢绝缘法兰除具有良好的耐侵蚀性外，还集机械强度和高延伸性于一身，易于部件的加工制造。相关业务欢迎垂询，联系人：冯晓东。