

04FS02预埋防水套管生产厂家

产品名称	04FS02预埋防水套管生产厂家
公司名称	沧州禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省盐山县开发区
联系电话	13582724391 13582724391

产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司是一种用于穿墙的管道预埋件，常用于管道安装的早期预埋，具有防水、防漏、抗沉降的作用。本文就主要分析预埋防水套管的优点和使用要点，希望对广大使用者有所帮助。

根据结构形式，防水套管可分为柔性防水套管（A.B型）。刚性防水套管（A.B.C型）和刚性防水翼环。

柔性防水套管适用于地震设防要求的地区。管道穿墙承受振动和管道膨胀变形。或有严格防水要求的结

构（建筑）建筑，A型一般适用于池或内墙，B型适用于结构（建筑）建筑外墙。I型防水胶圈适用于一般

防水要求，II型防水胶圈适用于更严格的防水要求。当墙管与泵或增压设备进出管道连接时，应在连接

处设置柔性连接。刚性防水套管适用于不承受管道振动和膨胀变形的结构（建筑）建筑。

安装预埋防水套管的优点：

1.安装预埋防水套管可以保护管道。当建筑物沉降时，通过管道与套管之间的间隙，可以弥补管道与建筑物沉降的差异，降低建筑物对管道的压力。

2.管道穿过有防水要求的墙壁。地面安装防水套管可优化管道部位的防水结构，便于防水层施工的详细处理，避免温度等应力损坏防水层，保持防水层的完整性。

使用防水套管的要点：

1.防水套管的选择或加工应满足管道设计条件和安装的要求。必要时，应由结构工程师确认。

2.防水套管的安装位置应尽量避免沉降缝。伸缩缝或两个近距离结构（建筑）建筑物。必须由结构工程师选择。

3.当穿墙管的材料和外径超出标准图集范围时，应注意防水套管的结构形式、尺寸和间隙中使用的填料。

柔性防水套管由法兰压盖、螺栓、螺母、法兰套管、密封圈、挡圈和翼环组成。主要用于需要严格防水

或减震的管道穿墙，如与水泵连接的管道穿墙。也就是说，如果考虑墙体两侧的防水性能，应选择柔性防水套管。如果只考虑管道的穿墙，而不考虑墙体两侧的防水性能和管道的位移变形，可以选择刚性防水套管。

柔性防水套管按生产标准图集可分为国家标准和市场国标，中标和非标四大类。国标柔性防水套管是指完全按照建设部相关02S404或02S312标准图集进行选材和生产，对法兰厚度、翼环厚度、管径和厚度有严格要求。市场国标是在图集国标的基础上有一点下差的，也就是说其厚度都会稍微薄一点，非标柔性防水套管是法兰厚度、翼环厚度、管径和厚度的放宽要求，严格来说，这些是不合格产品，在一定程度上放宽标准不会影响使用，但过度放宽标准会影响使用性能。

柔性防水套管是一种基础设施预埋件，安装后不能更换，是与建筑寿命相同的产品。目前，市场上非标和中标柔性防水套管的厚度根本不能满足使用要求，严重影响了建筑工程的质量。此外，中标和非标准柔性防水套管的密封性能较差，特别是水池墙体位置的防水套管，如非标准柔性防水套管，后期由于止水环和法兰盖太薄，螺栓太薄，直接导致密封不严格，容易漏水。因此，久安防水套管制造商强烈建议国家施工单位安装国家标准柔性防水套管，以确保施工质量。