

## 柔性防水套管需要的长度

产品名称	柔性防水套管需要的长度
公司名称	河南省捷耐达管道设备有限公司
价格	68.00/台
规格参数	捷耐达:防水套管 材质:碳钢 河南:巩义
公司地址	西村镇
联系电话	15538176785

## 产品详情

通常柔性防水套管的长度是根据墙体厚度来确定的，根据02S404防水套管图集介绍，柔性防水套管在安装使用时顶部的法兰压盘是裸露的墙体外的，浇筑在混凝土墙中的防水套管长度为除顶部的压盘，剩余3个止水翼环中间的间距，并不包含上下翼环薄厚，即正中间焊接管体的长度。柔性防水套管的中间止水翼环完全预埋在墙体中，上下两端的止水翼环恰好卡在墙体两侧。这也就是常说的柔性防水套管的安装长度等于墙体的厚度，也是柔性防水套管的安装长度。

我们都知道柔性防水套管的长度不是产品的总长度，因为法兰压盖可以移动，所以不能计入套管总长度。我们所说的300长度的防水套管是指不带法兰压盖的上下止水环之间的长度，不包括上下止水环的厚度。此长度也相当于02s404图集标准中墙的厚度，止水环的厚度暴露在墙外。关于柔性防水套管的长度，还有一种说法叫全长。全长是指工程安装要求包含止水环的厚度，即本工程所需的长度是指上止水环与下止水环之间的距离，包括止水圈的厚度。这是完整防水套管总长度，例如果需要全长，订购时必须提前与制造商沟通。

柔性防水套管是一种金属管件，适用于管道穿墙处有振动或防水要求严格的结构。一般厂家按建筑科学研究院开发设计的S312、02s404标准图集制造。柔性防水套管由于其良好的密封性和防水性能，广泛应用于建筑、化工、钢铁、自来水、污水处理等单位。

防水套管在施工中应满足哪些要求？

1.施工前，对管件和阀门进行试验，其压力等级不得低于管道工作压力的1.5倍。材料进场后和下管前，应对管道及附件进行检查，包括文字证明和物理检查。刚性防水套管在运输、装卸、堆放过程中严禁抛掷或剧烈碰撞。管道铺设应在槽试验合格后进行。铺设管道前，应重新检查管道和管件的外观，发现有

问题的管件不得使用。

2.根据施工图纸。图集结合现场实际测绘草图，找出所有套管的预埋点。根据给排水施工图标的高几何尺寸找到合适的位置，然后将套管放入钢筋中。在钢筋网中，如需安装气割钢筋，安装前必须征得土建批准，然后进行气割，做好套管的防堵工作。非混凝土墙穿墙时，应局部改用混凝土墙，浇筑范围应大于翼环直径(D4)200，套管应一次浇筑在墙内。穿管处混凝土墙厚度应小于200，否则墙体一侧或两侧应加厚，加厚部分直径至少为D4+200。