

# 福州柔性防水套管

产品名称	福州柔性防水套管
公司名称	福州衡工管道设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	福建省福州市晋安区福马路470号中国寿山石交易中心东区1座一层A119
联系电话	13290800605 18150772520

## 产品详情

防水套管，别称：钢套管。一般的水池为了防止水从侧壁漏出，要求穿水池上的水管都要安装防水套管，这种防水套管分为刚性和柔性两种。说明：1、刚性防水套管，适用于铸铁管，也适用于非金属管，但应根据采用管材的管壁厚度修正有关尺寸。2、翼环及钢套管加工完成后，在其外壁均刷底漆一遍（底漆包括樟丹或冷底子油）。3、套管尺寸表内所列之材料重量为钢套管（套管长度L值按200mm计算）及翼环之重量。钢套管及翼环用A3材料制作，T42焊条焊接。4、套管穿墙处之墙壁，如遇非混凝土墙壁时应改用混凝土墙壁，其浇注混凝土范围，型套管应比翼环直径（D4）大200mm，而且必须将套管一次浇固于墙内。套管内的填料应紧密捣实。5、防水套管处的混凝土墙厚，应不小于200mm，否则应使墙壁一边或两边加厚，加厚部分的直径，\*\*\*小应比翼环直径（D4）大200mm。6、刚性防水套管多用油麻、石棉水泥填充，填充后紧密捣实。

穿墙（池、板等）的套管，分为刚性和柔性两种。安装完毕后允许有变形量的——柔性；不允许有变形量——刚性。刚性防水套管是钢管外加翼环（钢板做的环形套在钢管上），装于墙内（多为混凝土墙），用于一般管道穿墙，利于墙体的防水。刚性防水套管一般用在地下室等管道需穿管道地位置。柔性防水套管主要用在人防墙，水池等要求很高的地方。管道穿过铁道、马路、街道等处，为防止管道受荷载被压坏，而在管道外部设置保护性套管，如：大口径混凝土管道，大口径钢管等避免外力（荷载）直接作用在管道外壁上，造成管道破损，而采取的措施。作用“保护管道不被破坏”——塑料类管材穿越楼板需要保护。比如上述大家关于u-pvc排水塑料管加套管的做法，就是防止管道根部受外力破坏的一种保护性措施。（塑料类管材\*\*\*怕从根部破坏，因为，维修很困难）。同理，对于塑料类给水管材，在楼板上加设套管，不仅考虑施工、或维修，更有保护根部不被破坏的作用。大家知道，塑料类给水管材的套管，不一定要穿过楼板，但，在楼板上的高度有明确的要求，目的就在于此。——管道穿越基础墙体，多见混凝土剪力墙，也要安装套管，保护管道——当建筑物发生沉降时，通过管道和套管间的缝隙，以弥补管道随建筑物沉降的差值，减低建筑物对管道的压力。

——管道穿三缝（伸缩缝、沉降缝、防震缝）时，为保证管道不被建筑物三缝两侧的不均于沉降而折断、或扭曲等，通常，也要设套管。这种套管往往有特殊的要求。可按设计要求订制。

——地热盘管通过打开间房间中部设置的伸缩缝时，也要在盘管外侧，设套管，保护热管。

“安装管道、及维修管道方便”——对于穿楼板的套管，不必多言；对于过建筑物内墙的套管，怎样利于维修，没有经验的，恐怕不好想象。管道安装时，操作者的空间利用范围很大，可以自由运用。用户入住以后的维修、和管道的更换（达到使用年限等），操作者的空间很有限。只能利用管道支架、和套管临时固定管道，进行相应的操作。

同时，套管的设置，还可以避免更换管道时，对居室内装修的破坏。如果不设套管，在进行上述操作时，就会在管道过墙部位，产生墙面损坏。“有水房间的套管，还有一定的防止水渗、流、淌到下层的作用”——“防止”有两个方面，一方面，指工程竣工以后，用户在装修阶段，不当的原因，造成自来水流淌，经套管流下层；另一方面，用户进驻后，意外原因，造成自来水流淌，经套管流下层。而且，前者往往多于后者。流淌下层的原因有二，一是套管的高度低；二是，高度虽够，但套管口密封得不严。因此，规范对套管的高度有严格的要求：有水房间（厨房、卫生间等），套管高度应高出成活地面50mm，塑料给水管的套管应高出成活地面100mm以上。并应用油膏密封严密。“防止交叉污染”当受条件限制，室内给水管道必须在排水管道下方穿过时，给水管道必须设置套管，套管长度不应小于设计要求，以防止水污染。室外给水管道，因条件限制，距化粪池净距小于规范要求，也必须在给水管道外加设套管，长度按设计要求去做。