

人防密闭套管 密闭防水套管 密闭肋电气管

产品名称	人防密闭套管 密闭防水套管 密闭肋电气管
公司名称	巩义市腾跃管道设备有限公司
价格	25.00/个
规格参数	品牌:腾跃 型号:02s404型 产地:河南巩义
公司地址	巩义市西村镇常封村一组
联系电话	13526619989

产品详情

基本介绍

人防用密闭套管又被称为人防用密闭防水套管。人防用密闭套管的主要作用是是为了解决有些地下工程需要管路穿墙而过，但通过处又有严密防水的要求;还有一些构筑物也需管路穿墙而过，且同时又限制管路不能因温度的变化或外力产生伸缩和位移，更不能允许管路在外在因素作用下产生振动而设计制作的。

性能特点

- 1、在加工制作人防用密闭套管前认真熟悉图纸并分析如何制作安装预埋套管。
- 2、根据建筑平面图，结构管面图以及建筑立面图，来确定人防用密闭套管的长度。再根据给排水平面图和大样图，并参照标准图集来制作。
- 3、人防用密闭套管在制作时应注意，安装后应管口与墙、梁、柱完成面相平。
- 4、在制作人防用密闭套管时，翼环和套管厚度应符合规范要求，人防用密闭套管的翼环两边应双面满焊，且焊缝饱满，平整，光滑，无夹渣，无气泡，无裂纹等现象。焊好后，把焊渣清理干净，再刷两遍以上的防锈漆。在安装时，套管两端应用钢筋三方以上夹紧固定牢固，并不得歪斜。
- 5、人防用密闭套管一为固定防松动,与砼更好的结合在一起;二为战时防**沿管壁或套管壁渗入防护区,所以人防用密闭套管的材质,厚度,高度都有规范要求。
- 6、人防要求是防水等级是一级，民用的一般是二级或者三级了，既然有了等级，材料可能一样也可能不一样了，但是一级防水是比二级防水多一层，二级又比三级多一道了。施工方法还是一样的。

技术参数

使用说明

人防用密闭套管是用人防外墙或领空墙上的，简单的说它要防爆防冲击波和防**的功能，人防建筑的防护工程要真正起到防护作用，除了要求建筑结构要有一定的防护强度外，防护通风系统中穿防护密闭墙的风管的防护密闭措施是否实施是重要的一环，《人防工程施工及验收规范》GBJ134-90规定：当管道穿越防护密闭隔墙时，必须预埋带有密闭翼环和防护抗力片的人防用密闭套管，当管道穿越密闭隔墙时，必须预埋带有密闭翼环的密闭穿墙人防用密闭套管，可见其特殊性与一般通风系统的预埋管件有着本质的区别，应慎重对待，更不允许采用预留孔，否则人防工事将报废，密闭翼环和防护抗力片可采用6mm厚的钢板制作，直径应比风管直径大200mm，采用T42焊条圆周满焊，焊缝高6mm.在制作人防用密闭套管时，翼环和人防用密闭套管的厚度应符合**标准规范要求，人防用密闭套管翼环两边应该双面满焊，且焊缝饱满、平整、光滑、无夹渣、无气孔、气泡、无裂纹等不合格现象。焊接后，把焊渣清理干净，再进行防锈漆的喷刷。人防用密闭套管在安装后应管口与墙、梁、柱完成面相平，人防用密闭套管两端应用钢筋三方以上夹紧固定，不得歪斜。

采购须知

为了保护电缆，电缆敷设时在易受外力损伤的部位要加装保护管。通常使用的保护管有钢管和硬质塑料管。保护管的内径不应小于电缆外径的1.5倍，管壁厚度不小于2mm。硬质塑料管不能用在温度过高和过低的场所。通过基础（包括地面或楼板）的保护管，内径在32mm及以下时，用钢管保护。电力电缆一般在下列场所加装保护管：

- (1) 电缆引入、引出建筑物、隧道、沟道部位；
- (2) 电缆穿过楼板、墙壁、道路的穿越段；
- (3) 引至电杆或沿墙敷设的电缆离地面2m高的一段和易受机械损伤的其他部位。 [2]

保护管的敷设方式有沿支架、桥架明敷、暗敷设和埋地敷设。当埋地敷设时，必须采用防腐措施，但是埋入混凝土内的保护管无须防腐。埋地保护管穿公路与铁路时，管顶或埋入深度应大于1m。埋地保护管引出地面时，管口要高出地面至少50mm，多根保护管引出应排列整齐。暗埋保护管要按*短距离敷设。

保护管管径的选择根据导线或电缆的外径计算，应为线束的1.5—2倍，管内弃填系数取40%左右。

穿线管不得用电气焊切割和焊接，应采用机具切割；管口应光滑无毛刺，弯曲弧长不小于300mm；保护管采用螺纹管件连接，连接丝扣长4—5扣为宜，单根保护管的直弯头不能超过两个。保护管配管要整齐，管口要用密封剂密封