

防水套管 华恒管道 防水套管尺寸

产品名称	防水套管 华恒管道 防水套管尺寸
公司名称	巩义市华恒管道设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市永安路南
联系电话	15037187927

产品详情

如何保证选择的柔性防水套管性价比高

为了能够提高柔性防水套管的使用性价比，并且可以将其功能优势得到正常的发挥，不会影响到在应用过程中的功能，建议大家一定要注意下面这些具体标准，既可以合理的进行选择，同时也能够让施工过程变得更加顺利和简单，后续的使用寿命自然就会达到正常的标准。

首先建议大家一定要在专业正规的厂家进行购买，对于使用柔性防水套管来说非常关键，而且能够避免出现各种质量问题，也可以让后续的施工过程更加顺利，自然综合成本就会得到保障，正规专业厂家生产的质量更加好，价格定位也会特别合理，这也能够避免大家出现上当受骗等情况。

其次建议大家必须要选择专业正规的施工团队，给大家提供施工服务，定能够避免出现穿墙漏水的情况，同时也可以让柔性防水套管的功能作用得到展现，也能够让其功能意义得到更好的发挥，实现良好的密封功能保护作用，可以避免杂质进入墙体而影响墙体的稳固性，能够施工工程的安全性得到提升。

最后大家还需要了解价格的定位，这样才会在选择柔性防水套管的时候有更好的针对性，既能够避免出现质量问题，而且能够更有效的促进其经营功能，让应用的效果更加好，一次性施工不会出现任何后顾之忧，针对性满足大家的各种要求，可以避免出现质量问题，使用寿命更长性价比自然就会更高。

技术精湛的国标防水套管与非标防水套管之间有何差异呢

国标防水套管是按国家标准生产的防水套管，那言外之意，非标防水套管就是不按国家标准生产的防水套管，是由厂家或用户要求，自行生产的防水套管产品。非标防水套管的价格比国标防水套管的价格低，刚性防水套管，但用途却基本一致，02s404防水套管，所以近些年来，一直受到全国各地经销商的追捧，有些地区销量甚至超过国标防水套管产品。

国标防水套管是按国家标准生产的防水套管，那言外之意，非标防水套管就是不按国家标准生产的防水套管，是由厂家或用户要求，自行生产的防水套管产品。非标防水套管的价格比国标防水套管的价格低，但用途却基本一致，所以近些年来，一直受到全国各地经销商的追捧，有些地区销量甚至超过国标防水套管产品。

随着我国建设事业的蓬勃发展，许多带有地下室的高层或非常高层建筑如雨后春笋般拔地而起，为了更好的利用空间，设计人员一般将管道干管、水池、水泵房集中设在地下室，此时，穿过水池、地下室外墙的防水套管的安装和套管与管道之间的缝隙处理尤其显得重要，如果施工不当，很容易引起地下室和水池壁渗漏。因此，给排水监理工程师应认真做好防水套管安装的质量控制，消除渗漏隐患，确保工程的使用功能。

一、防水套管的分类与应用

防水套管按结构形式一般可分为柔性防水套管、刚性防水套管和刚性防水翼环三种类型。在民用建筑工程的地下室外墙和水池上，一般刚性防水套管用得较多，柔性防水套管主要用于水池上各种水泵的进水管口，而刚性防水翼环用得相对较少，当然设计有特殊要求的除外。

二、防水套管的施工工艺

1.刚性防水套管施工准备 下料制作 除锈、防腐 安装定位(按设计要求的几何尺寸，找准位置，准确定位) 固定套管并堵好套管 安装管道(A型还应有挡圈) 管道与套管之间的缝隙处理(先填打油麻，长度为套管长度的1/3，再用捻凿将石棉水泥嵌填打实，对用于饮用水池的防水套管在迎水面还应嵌填无毒密封膏) 潮湿养护。

2.柔性防水套管施工准备 下料制作(包括挡圈的制作) 除锈、防腐 安装定位(按设计要求的几何尺寸，找准位置，准确定位) 固定套管并堵好套管 安装管道 管道与套管之间的缝隙处理(迎水面：先用柔性填缝材料填实，再用无毒密封膏嵌缝，套管外侧：先嵌填橡胶密封圈，再拧紧法兰压盖)。

三、监理控制措施

1.事前预控 监理工程师应认真审核专业图纸，了解设计意图，有问题及时与设计沟通。熟悉和掌握刚性、柔性防水套管的正确做法。仔细审核施工组织设计(施工方案)。审查管理人员、技术人员资格，电焊工要持有焊工操作上岗证，由监理工程师认可后方可进行防水套管的施工。

2.主要材料控制 钢管。应具有产品质量保证书(合格证)、检验报告等质量证明文件，钢管的尺寸、规格应符合设计和标准图集要求，管材的管壁内外厚薄一致，无锈蚀，防水套管尺寸；钢板。应具有产品质量保证书(合格证)，钢板的厚度应符合设计和标准图集要求；水泥。应具有产品质量保证书、试验报告等质量证明文件，且水泥标号不能低于425号硅酸盐水泥；石棉。应选用符合GB/78071—2001标准的4级以上机选温石棉；油麻。应采用纤维长、无皮质、清洁、松软、富有韧性；橡胶密封圈的硬度、物理性能、质量、尺寸和公差、及检验均应符合要求；对用于饮用水池的橡胶密封圈、密封膏、防护涂料应无毒，并具有国家或地区卫生防疫检疫机构出具的检测报告。

四、事中监控

1.防水套管制作的监控要点 对照图集的材料表严格检查防水套管的规格、尺寸、长度和型号，防水套管，以及防水翼环、法兰压盖的直径、厚度。严格检查防水翼环的焊接质量。套管和防水翼环加工完成后应进行除锈和防腐。在制作阶段，监理工程师还应该核心检查柔性防水套管内挡圈的制作情况，挡圈的尺寸、规格均应符合图集要求。

2.防水套管安装的监控要点 防水套管的坐标、标高应符合设计要求，防水套管的端面应平正；防水套

管要一次浇注于混凝土墙内，当防水套管穿过非混凝土墙壁时，应局部改用混凝土墙壁，其浇注范围应比防水翼环直径大200毫米，而且要一次性浇注；柔性防水套管穿管处的混凝土墙厚应不小于300毫米，刚性防水套管穿管处的混凝土墙厚应不小于200毫米，否则应使墙壁一边加厚或两边加厚，加厚部分的直径至少为防水翼环直径+200；防水套管安装结束后，还应有防堵措施。

3.缝隙处理的监控要点 管道穿过套管时，其环向间隙应均匀，柔性防水套管的套管法兰和法兰压盖轴线应同心；对02S-404A型刚性防水套管，穿套管的钢管上应设有挡圈，挡圈的规格、尺寸、位置应符合设计或图集要求；油麻应用捻凿填打密实，油麻的直径为1.5倍接口环向间隙，填打油麻时要两面同时填打；石棉水泥的配合比应符合规范的要求，石棉水泥的重量配合比应为石棉30%，水泥70%，水灰比宜小于或等于0.2，石棉水泥应拌和均匀，拌好的石棉水泥应在初凝前用完；石棉水泥应填打密实，表面应平整一致并凹入端面2mm；填打后的接口应及时潮湿养护；橡胶密封圈使用前应严格检查，不允许有割裂、龟裂、错位、错配、飞边等缺陷，与橡胶密封圈接触的表面应洁净，套在钢管上的橡胶圈应平直，无扭曲；法兰压盖上的螺栓应对角拧紧；水池上的防水套管，其迎水面应嵌填无毒密封膏，嵌填前应清除缝内锈蚀、漆皮及污物，保证嵌填部位清洁、干燥。

4.旁站监理旁站监理的主要内容包括：是否按照规范、设计文件、图集和施工组织设计施工；是否使用合格的材料；施工方现场管理人员、质检员是否在岗；施工操作人员是否具有上岗证等。

5.事后控制旁站结束后，监理工程师应及时签署防水套管的隐蔽工程验收记录，整理旁站记录、监理日志、监理工程师通知单、联系单等一系列资料，及时归档。

总之，每位给排水监理工程师要重视对防水套管的质量控制，对防水套管制作、安装和管道与套管之间的缝隙处理的施工全过程要严格把关，认真监控，为消除渗漏隐患，为创造精品工程尽一份力。

防水套管-华恒管道-防水套管尺寸由巩义市华恒管道设备有限公司提供。巩义市华恒管道设备有限公司（www.ghgdsb.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！