

塑料检查井用热缩套 波纹管用热缩套 支管用热缩套

产品名称	塑料检查井用热缩套 波纹管用热缩套 支管用热缩套
公司名称	四川名腾新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市成华区建材路66号1栋1层附3号
联系电话	18113061971

产品详情

热缩套管是由辐射交联聚烯烃基材和特种密封热熔胶复合而成，特种密封热熔胶与聚乙烯基材、钢管表面及固体环氧涂层可形成良好的粘接（三PE防腐）。热缩套加热时，热缩套基层收缩、胶层熔化，紧密的收缩包覆在补口处，热缩套管与原管道防腐层形成一个牢固、连续的防腐体。耐腐蚀，耐磨损、耐冲击，抗紫外线和光老化性能。执行标准：SY/T0413-2002和SY/T4054-2003

热缩套管，是整体无缝结构的热缩套，也叫热收缩死套、热收缩闭口套、管道热收缩补口套。热收缩套中间层为热熔胶，外层为改良性的辐射交联聚乙烯。PVC热缩套管是一种柔软阻燃收缩套管。具有良好的电气及物理性能，耐酸、耐腐蚀性及优良的阻燃性能。广泛应用于电子元件、家电、汽车、机械、玩具、文体用品等领域。通过UL 224 105 认证。

热缩套管（HHTS）为埋地及架空钢质管道焊口的防腐和保温管道的保温补口密封而设计的，热缩套也用于钢管弯管处整体防腐。主要用于石油天然气长输管道及保温管线焊口处的防腐，热缩套管也可用于管道法兰连接部位、锁箍部位的密封防腐。安装简便、快捷省工省时。

埋地管道外壁防腐层的种类较多。50年代以前，国外地下长输管道主要采用石油沥青和煤焦油沥青作外防腐材料，在防腐预制厂或现场涂敷施工。60年代，研制出了一些性能很好的塑料防腐材料，例如粘胶带，热塑涂层，粉末融结涂层等。70年代以来，由于管道施工遇到一些严酷的自然环境，对防腐层性能提出了更严格的要求，因此，在管道防腐材料的研究中，都大力发展复合材料或复合结构，强调防腐层要具有良好的介电性能、物理性能，稳定的化学性能和较宽的温度适应性能，以达到防腐、绝缘、保温、增加强度等多种功能，陆续发展形成了聚烯烃、环氧粉末、环氧树脂等防腐材料系列。

1. 常用外防腐层材料

1)环氧煤沥青

由环氧树脂、煤沥青、固化剂及防锈颜料所组成的环氧煤沥青防腐涂料，有强度高、绝缘好、耐水、耐热、耐腐蚀介质、抗菌等性能，适用于水下管道及金属构筑物防腐。同时还具有施工简单(冷涂工艺)、操作安全、施工机具少等优点，因而较石油沥青、煤焦油瓷漆更优越。不过环氧煤沥青防腐层属于薄型涂层，总厚度小于1mm，而且对钢管表面处理、环境温度、湿度等条件要求很严，稍有疏忽就会产生针孔，影响防腐效果。因此，现场施工中质量较难控制。

2)石油沥青

石油沥青作为最早的管道防腐材料，由于具有来源丰富、成本低、安全可靠、施工适应性强等特点，在我国长输管道中几乎全部采用石油沥青缠绕玻璃布作防腐材料。石油沥青防腐层应用时间长、经验丰富、技术成熟、设备定型，但和煤焦油瓷漆、塑料等材料相比，它的主要缺点是吸水率大，耐老化性能差，不耐细菌腐蚀等。