

钢套钢蒸汽保温钢管

产品名称	钢套钢蒸汽保温钢管
公司名称	沧州友通管道有限公司
价格	450.00/米
规格参数	
公司地址	盐山县蒲洼开发区
联系电话	0317-6288720 13785768099

产品详情

钢套钢蒸汽保温钢管介绍

国外对于蒸汽直埋技术基础理论研究及实验并不深入，只是由于他们国家的经济条件、技术条件等优越，制造工艺精细，外防腐技术指标高，施工要求严格，所以价格也很高。我国对于蒸汽管道直埋技术的研究与开发，是摸索前进的，在摸索保温结构型式过程中，大致分为三个阶段。外护层：*阶段：采用“塑套钢”，型式，即外护层采用高密度聚乙烯，工程实践发现，聚乙烯耐温能力太差，当局部热流外泄，很容易造成外护层蠕变、鼓胀破坏，聚乙烯做外护层不适用于蒸汽管道，目前已成为共识。第二阶段：采用玻璃钢做外护层，而温能力大大强于聚乙烯，加工工艺由于是采用缠绕式，与采用聚乙烯管做保护层需要穿管比较，可以克服偏心，质量有保证。但由于对玻璃钢制造工艺机理了解不透，采用了简陋方式，同时，钢套钢蒸汽保温钢管玻璃钢外护层标准当时还没有颁布。制造的玻璃钢外护层质量低下，运输、安装过程中再违规操作，出现局部开裂破坏，动摇了采用玻璃外护层的信心。第三阶段：仿照国外采用钢外护层，即钢地沟型式。由于国情所限，完全仿照国外，使用单位经济难以承受，制造企业只能简易从事，但它的“优势”是前二年、三年不易发现问题，于制造商保一个运行循环有利，

高温蒸汽管道保温材料是一种吸水率相对较低同时又有极好的耐高温效果的材料。同样，有些裸露在日光下的管道需要有良好的抗外力压迫作用和阻隔太阳强紫外线的的能力，该材料正是满足了这些要求，使得管道的日常维护和检修工作大大减少，因此抗化学腐蚀性较好，因此也减缓了老化的速度，在很大程度上降低了综合成本。在考虑保温材料的选择时，不仅要考虑其强度，导热能力，是否透湿等，聚氨酯直埋保温钢管也要考虑到是否在高温下加热对人体有害，高温蒸汽管道保温材料是综合考虑各方面因素，综合评测指数*，也是适合高温管道的产品。

钢套钢直埋蒸汽保温钢管一种是由运送介质的钢管、防腐外套钢管以及钢管与外套钢管之间填充的超细玻璃棉组合而成,也可选用石墨、硅钙瓦管壳及填充聚氨酯泡沫复合而成。钢套管（钢套钢）埋设技能是一种防水、防漏、抗渗、抗压和全封闭的埋设新技能，是直埋敷设技能在地下水位较高区域运用的一次较大打破。直埋管道的维护管的首要问题是紧密防水的可靠性，此外要有杰出的机械强度，钢套管因为强度高选用焊接衔接，防水的密封功能可靠性非常高，别的，其耐高温功能也是其它外维护管所不能比较的。在地下水位高的区域，为确保地下水不影响蒸汽直埋管道的正常运转，外维护层选用巩固、密闭的钢管外壳。在离心玻璃棉保温层外，选用聚氨酯发泡工艺制造一层保温层。保温结构设有三道防水

墙：一是聚氨脂泡沫塑料；二是钢卷外护管；三是玻璃纤维增强玻璃钢。三道防水墙，层层防水!即便因为某种原因形成地下水进入保温结构。那么，经蒸汽烘烤将潮气排出，保温材料仍坚持本来形状，本来功能，管网仍能安全运转。钢套钢保温钢管结构的共同之处就在于：即便保温层内存少数水，因为排潮通道好，能及时将潮气排出钢套钢保温管保温材料为优质超细玻璃棉管壳。超细玻璃棉管壳具有双层错缝包扎、接缝少，透气性好的长处，一旦保温层在施工过程中进水，完全可以经过逐渐提高蒸气温度进行抽气排潮、逐渐烘干。烘干后形状和保温功能坚持杰出。工程管一般运送蒸汽，经久耐用但初出资较大。