

钢套钢保温钢管地埋蒸汽管道硅酸铝针刺毯保温

产品名称	钢套钢保温钢管地埋蒸汽管道硅酸铝针刺毯保温
公司名称	沧州鑫宜达防腐保温工程有限公司
价格	158.00/米
规格参数	品牌:盛邦 型号:57-1020mm 产地:沧州
公司地址	河北省沧州市运河区新华西路东塑集团股份有限公司办公楼217室
联系电话	18730780321 13833756558

产品详情

钢套钢保温钢管地埋蒸汽管道硅酸铝针刺毯保温

除此之外，也有两种保温结构相结合的方式：即工作芯管、滑（滚）动导向支架、玻璃棉保温层、铝箔反射层、空气隔热层、钢外护管、聚氨酯保温层、高密度聚乙烯（或玻璃钢）外保护层。这种保温方式结构更为复杂，制作工艺更为繁琐，成本更高。

在遇到工作芯管泄漏时，复合保温结构的管道因为本身结构和保温材料选用的原因，不但无机保温层可能会被高压的蒸汽冲碎，而且还无法将蒸汽所凝结的水分排出，而滑动支架形式的保温管道因为工作芯管与钢管外保护层之间形成的是一个通腔，因此可利用真空泵通过排潮管将管腔内水分及潮气都吸出。离心玻璃棉在水分被吸干后可继续使用，基本不影响隔热性能。

蒸汽直埋管道的固定形式

蒸汽直埋管道的固定形式有两种即内固定形式和外固定形式，外固定即工作芯管和外保护管同时固定，在每一段管道和补偿器的两端，都要设两个很大的钢筋混凝土支墩，才能保证管道的固定。"塑套钢"和"玻璃钢套钢"保温结构必须采取这种固定形式。内固定即内外管间的固定，内管通过一定的结构形式固定在外保护管上，充分利用外保护管的强度和刚度以及外保护管与土壤之间的磨擦力来使内管固定，可节省钢筋混凝土支墩。只有以钢管作为外保护管才可能采用内固定形式。外固定因为必须设钢筋混凝土支墩,所以施工占地大、投资多，工期长,而且支墩是管道的薄弱部位，该部位易产生"热桥",也易出现渗水现象，管道运行不正常时，该部位也易出现事故。特别是对"钢套钢"保温结构，由于温升引起的外钢管热应力特别大，钢筋混凝土支墩的尺寸也特别大，该部位也更易出现事故。对"钢套钢"保温结构，采用内固定结构具有很大的优越性。

钢套钢保温钢管地埋蒸汽管道硅酸铝针刺毯保温