

隔热管托生产厂家 聚氨酯管托批发厂家

产品名称	隔热管托生产厂家 聚氨酯管托批发厂家
公司名称	沧州乾图管道有限公司
价格	45.00/件
规格参数	品牌:乾图 用途:电厂,化工,冶炼,医药 表面处理:喷砂+灰色防锈漆
公司地址	河北盐山经济开发区蒲洼城园区蒲城路（瑞达公司院内）
联系电话	17370273862 17370273862

产品详情

管托是管道的重要组成部分，长期以来，国内管道采用的大都是普通管托，由于金属传导和裸露面的散热，热能损失较大。因此近年来如何提高管托的隔热性能开始成为业界的研究课题，于是隔热管托走入了人们的视线。霸州隔热管托是如何保证一个良好的隔热性能呢？这要从它的结构设计来分析，下面就带大家了解一下隔热管托的结构设计。

- 1、隔热瓦块：**制作隔热管托要求材料既要具有良好的隔热性能，又要具有较强的支承强度。所以隔热管托采用导热系数较低、强度较好的隔热瓦块作为隔热层，瓦块通过管夹固定在管托中，起到承重和隔热的双重效果。对于热力管网等复杂的受力工况，隔热瓦块能够满足抗压、抗扭、抗弯、抗剪强度的需要，其合理的结构使支吊架与管道的整体保温融为一体，大大降低了管道向大气的传热。
- 2、摩擦副：**隔热管托另一个难题是结构处理既要尽可能减少金属用料，又要满足承受管道荷载、振动以及管道的变形强度和变形刚度的要求。在高温管道变形量较大时，应能满足摩擦阻力小，滑动灵活的需要。隔热管托的底部设有摩擦副，有效解决了隔热管托在热位移过程中因腐蚀、锈斑带来摩擦推力增大而对管道安全产生的不良影响。
- 3、为了优化隔热结构，减轻管托重量，降低产品成本，提高隔热效率：**隔热管托在满足隔热瓦块承压强度的前提下，把隔热瓦块上下管夹长度尽可能压缩到较小，减少隔热瓦块的体积，较大限度增加隔热管托充填保温材料的体积，提高了隔热管托的保温效果。

隔热管托的结构设计使它具有非常良好的隔热性能，可以满足管道的技术要求，而且它具有安装方便、结构坚固、平稳灵活、耐腐蚀等优点，已被广泛应用于石油、化工、城市供热等热力管道中，为社会带来了巨大的效益。