

# 硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温钢管

产品名称	硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温钢管
公司名称	宏科华管道装备制造有限公司
价格	56.00/米
规格参数	品牌:宏科华 型号:DN200 产地:河北沧州市
公司地址	盐山经济开发区正港园区（注册地址）
联系电话	15030765511 15030765511

## 产品详情

宏科华管道公司保温层材料为密度60kg/m<sup>3</sup>至80kg/m<sup>3</sup>的硬质聚氨酯泡沫，充分添满钢管与套管之间的间隙，并具有一定的粘接强度，使钢管、外套管及保温层三者之间形成一个牢固的整体。聚氨酯泡沫具有良好的机械性能和绝热性能，通常情况下可耐温120℃，通过改性或与其它隔热材料组合可耐温180℃。

保温性能好，热损失仅为传统管材的25%，长期运行可节约大量能源，显著降低能源成本。具有很强的防水和耐腐蚀能力，不需附设管沟，可直接埋入地下或水中，施工简便迅速，综合造价低。在低温条件下也具有良好的耐腐蚀和耐冲击性，可直接埋入地下冻土。使用寿命可达30-50年，正确的安装和使用可使管网维修费用极低。宏科华管道公司可设置报警系统，自动检测管网渗漏故障，准确指示故障位置并自动报警。黑夹克保温钢管管材包括螺旋钢管，直缝钢管和无缝钢管。外层为黑色聚乙烯材料的叫做黑夹克保温钢管。用高压发泡机在钢管与外护层之间形成的空腔中注入硬质聚氨酯泡沫塑料原液而成，再用聚乙烯进行钢管表面的处理，形成最外层的保护层。

聚乙烯外壳直埋保温钢管高密度聚乙烯保温钢管直埋式预制保温钢管由输送介质的钢管、聚氨酯硬质泡沫保温层和高密度聚乙烯外套管紧密结合而成，直埋保温钢管主要用于城镇集中供热管网，石油输送管线，高寒地区输水管线及产区工业管道工程。由于聚氨酯硬质泡沫保温层紧密地粘结在钢管外皮，隔绝了空气和水的渗入，能起到良好的防腐作用。宏科华管道公司同时它的发泡孔都是闭合的，吸水性很小。高密度聚乙烯外壳、玻璃钢外壳均具有良好的防腐、绝缘和机械性能。聚氨酯直埋保温管是一种保温性能好，加安全可靠，工程造价低的直埋预制保温管。直埋保温管不仅具有传统地沟和架空敷设管道难以比拟的先进技术、实用性能，而且还具有显著的社会效益和经济效益，也是供热节能的有力措施。

预制直埋保温管采用直埋供热管道技术，标志着中国供热管道技术发展已经进入了新的起点。随着世界能源的日益减少和需求日益增长，节能、减排、环保已成为全球发展的趋势，国家和个地方也大力提倡节能、减排、环保产品的开发、应用及产业化，宏科华管道公司建筑业用聚氨酯硬泡体保温材料是聚氨酯工业的一个重要分支，其特点是一材多用，同时具备保温、防水等功能。该产品自20世纪60年代

在欧洲建筑业应用以来已有40年历史，一些国家还通过立法把聚氨酯作为建筑业指定的保温防水用材。近年来，随着我国建筑节能市场的迅速发展，聚氨酯硬泡体保温产品在建筑保温防水领域得到了广泛的应用，已成为主导市场的保温节能产品之一。作为建筑保温防水一体化材料，聚氨酯硬泡打破了传统建材功能单一——防水的不保温、保温的不防水。

防水层一旦出现渗漏保温层随即失去保温功能的通。与其他单功能保温或防水材料相比，1.聚氨酯硬泡具有一材多用的功能，同时具备保温、防水、隔音、吸振等诸多功能。2.保温性能卓越，是目前国内所有建材中导热系数zui低( 0.024)、热阻值zui高的保温材料，导热系数仅为EPS发泡聚苯板的一半。3.聚氨酯硬泡体连续致密的表皮和近于的高强度互壁闭孔，具有理想的不透水性。