

玻璃钢管道1枣强玻璃钢电缆管1玻璃钢保温管性能

产品名称	玻璃钢管道1枣强玻璃钢电缆管1玻璃钢保温管性能
公司名称	河北奋达环保设备有限公司
价格	12.00/米
规格参数	品牌:奋达玻璃钢管道 型号:可定制玻璃钢管道型号 产地:河北枣强
公司地址	枣强县中小企业园
联系电话	15175819995

产品详情

玻璃钢管道1枣强玻璃钢电缆管1玻璃钢保温管性能

玻璃钢材质：用玻璃纤维增强不饱和聚酯、环氧树脂与酚醛树脂基体而形成的纤维强化塑料。

玻璃钢即玻璃纤维增强材料,是国外20世纪初开发的一种新型复合材料,它具有质轻、高强、防腐、保温、绝缘、隔音等诸多优点.早出现的复合材料是玻璃钢,其实它和钢这种材料毫无关系.玻璃钢中根本不含铁也不是玻璃和钢的复合体.

现将玻璃钢主要的应用领域，粗略地概括如下：

- 1、建筑行业：冷却塔、玻璃钢门窗New、建筑结构、围护结构、室内设备及装饰件、玻璃钢平板、波形瓦、装饰板、玻璃钢盖板、卫生洁具及整体卫生间、桑拿浴室、冲浪浴室、建筑施工模板、储仓建筑、混凝土模板、筋材以及太阳能利用装置等。
- 2、化学化工行业：耐腐蚀管道、贮罐贮槽、耐腐蚀输送泵及其附件、防腐阀门、格栅、通风设施，以及污水和废水的处理设备及其附件等等。
- 3、汽车及铁路交通运输行业：汽车壳体及其他部件，全塑微型汽车，大型客车的车体外壳、车门、内板、主柱、地板、底梁、保险杠、仪表屏，小型客货车，以及消防罐车、冷藏车、拖拉机的驾驶室及机器罩等。
- 4、铁路运输方面，有火车窗框、车内顶弯板、车顶水箱、厕所地板、行李车车门、车顶通风器、冷藏车门、储水箱，以及某些铁路通讯设施等。
- 5、公路建设方面，有交通路标、隔离墩、标志桩、标志牌、公路护栏等等，船艇及水上运输行业。

6、内河客货船、捕渔船、气垫船、各类游艇、赛艇、高速艇、救生艇、交通艇，以及玻璃钢航标浮鼓及系船浮筒等等。

玻璃钢直埋保温管是由聚氨酯保温层、缠绕玻璃钢做外保护层、以及钢管形成的产品，具有很好的机械强度和优良的耐腐蚀性能。它能保护管材在运输、安装及使用过程中不受外界因素引起的破坏。聚氨酯、玻璃钢保温管道各项指标 聚氨酯、玻璃钢直埋保温管外护管为不饱和树脂与玻璃纤维组成具有较高强度与耐腐蚀性，可架空亦可直埋。缠绕玻璃钢预制聚氨酯泡沫直埋保温管是以纤维缠绕玻璃钢管道作为输送管道，以聚氨酯等材质作为中间保温层，以缠绕玻璃钢管道作为承受外压保护层的一种新型保温管道。

预制玻璃钢保温管 聚氨酯保温管

特点：

1、热损耗低，节约能源。

直埋式供热管道为： $\lambda=0.013-0.03\text{kcal}$ ，比其他过去常用的管道保温材料低得多，保温效果提高4~9倍。再有其吸水率很低，约为 0.2kg/m^2 。吸水率低的原因是由于聚氨酯泡沫的闭孔率高达92%左右。低导热系数和低吸水率，加上保温层和外面防水性能好的高密度聚乙烯或玻璃钢保护壳，改变了传统地沟敷设供热管道“穿湿棉袄”的状况，大大减少了供热管道的整体热损耗，热网热损失为2%，小于国际10%的标准要求。

2、防腐，绝缘性能好，使用寿命长。

直埋式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。同时它的发泡孔都闭合的，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。因此，工作钢管外皮很难受到外界空气和水的侵蚀。只要管道内部水质处理好，据国外资料介绍，直埋式保温管的使用寿命可达50年以上，比传统的地沟敷设、架空敷设使用寿命高3~4倍。

3、占地少，施工快，有利环境保护和减少施工扰民。

直埋供热管道不需要砌筑庞大的地沟，只需将保温管埋入地下，因此大大减少了工程占地，减少土方开挖量约50%以上，减少土建砌筑和混凝土量90%。同时，保温管加工和现场挖沟平行进行，只需现场接头，可以大幅度缩短工期。由于减少了砖、水泥、砂石、余土等的运输，从而减少了施工过程中汽车尾气排放量、扬尘量、噪声排放量，从而保护了环境。

4、安全

目前除中国外生产的直埋式保温管，均设有渗漏报警线，一旦管道某处发生渗漏，便可在专用检测仪表上显示出保温管道渗水、漏水的准确位置及渗漏程度的大小，以便通知处理漏水的管段，保证供热管网的安全运行。