

桩基声测管 山东桩基检测管桥梁超声波检测管57*1.2现货

产品名称	桩基声测管 山东桩基检测管桥梁超声波检测管57*1.2现货
公司名称	衡水冀铭路桥工程有限公司
价格	6.00/件
规格参数	材质:Q235 型号:50*1.2 产地:河北衡水
公司地址	衡水市冀州区冀枣路岳良村北
联系电话	13253287331

产品详情

桥梁声测管通常用来进行桩基深度检测，是一种重要的通道产品，有着疏导桥梁声测管的作用，主要有两种：作为通道、作为桩底压浆的管道。

1、桥梁声测管是专门作为桩基深度检测的通道，并作结构受力计算考虑,桥梁声测管就是一个细小的管材。这根细小的管材符合声音接收的标准敏感度，只要有细小的声音，它都能测量出来，并且将数据准确的反映到电脑或者声音接收器上面。

2、桥梁声测管还可以作为桩底压浆的管道，试验证明，经桩底浆处理的灌注桩，可大幅度提高其承载力，同时，桥梁声测管还可作为事故桩缺陷冲洗、压浆处理的管道，此时，就需要采取措施，把需压浆的缺陷部位的管道打穿。

二、桥梁声测管使用方法

声波透射法中通常会使用到桥梁声测管，此时将超声发射探头、接收探头分别下进预先埋入桩身并且充满水的两根钢管中。发射探头产生的超声波经过水耦合，穿透桩身混凝土，到达另一个钢管中的接收探头，接收探头将接收到的信息传入仪器。通过综合分析接收到的超声波，得到混凝土中的信息，包括：声速、声幅、频率、波形等等参量。通过分析这些特征，而对桩身混凝土质量做出评价。