

# 桥梁钳压式声测管 桩基超声波检测管 套筒式 54\*0.9mm 海南 2022新闻

产品名称	桥梁钳压式声测管 桩基超声波检测管 套筒式 54*0.9mm 海南 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	4.80/米
规格参数	品牌:众拓路桥 库存:9999米 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

## 产品详情

产品优势：

- 1、用专用液压钳连接、不需工地以外的准备工作、不需任何设备、简便快捷（比传统的方法快5倍）、容易固定于钢筋笼架、不受恶劣天气的影响
- 2、可根据现场要求自行配长，无损耗。
- 3、本产品为产品，与市场同类产品相比，抗拉力更高，达到320Mpa以上（一般其它产品抗拉力为30Mpa左右）。
- 4、节省成本、节省准备时间、不需技工、节省损耗（可根据客户要求订做不同型号的短管）、不受场地限制。
- 5、安全、不需在工地进行焊接工作。
- 6、利用管材的变形,将连接处夹成两头大,中间小,使连接处一次性卡死,避免了活接头松动的可能性。无论在抗拉拔还是抗扭矩方面的性能都相当稳定、出色,且凸起成圆弧,凸起度小,有效避免与导管、振捣器等相碰撞。

声测管(Sonic Logging Pipe)是现不可少的声波检测管，利用声测管可以检测出一根桩的质量好坏，声测管是灌注桩进行超声检测法时探头进入桩身内部的通道。它是灌注桩超声检测系统的重要组成部分，它在桩内的预埋方式及其在桩的横截面上的布置形式，将直接影响检测结果。因此，需检测的桩应在设计时将声测管的布置和埋置方式标入图纸，在施工时应严格控制埋置的质量，以确保检测工作顺利进行。

声测管材质的选择，以透声率较大、便于安装及费用较低为原则。声脉冲从发射换能器发出，通过耦合水到达水和声测管管壁的界面，再通过管壁到达声测管管壁与混凝土的界面，穿过混凝土后又需穿过另一声测管的两个界面而到达接收换能器。因此，声测管形成4个界面，每个界面的声能透过系数可按下式计算：

式中：

——某界面的声能透过系数；

——界面两侧介质的声阻抗率