

## 57\*2.0长沙声测管 湖南声测管批发厂家大量销售

产品名称	57*2.0长沙声测管 湖南声测管批发厂家大量销售
公司名称	湖南威晖实业有限公司
价格	13.00/米
规格参数	鹏兴:PX 57:570 湖南:h16
公司地址	湖南钢材大市场武1栋212
联系电话	15111107967 15111140785

### 产品详情

57\*2.0长沙声测管 湖南声测管批发厂家大量销售本货场长期供应各种品牌型号规格镀锌钢管价格实惠品质保证 供应新老客户采购公司地址 湖南钢材大市场新开设路1348号

本公司提供各种钢材加工 供应

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，管壁的厚度，以确保检测工作顺利进行。

声测管可直接固定在钢筋笼内侧上：固定方式可采用焊接或绑扎，管子之间应基本上保持平行-若检测结果需对各测点混凝土的强度做出评估，则不平行度应控制在1‰以下。钢筋笼放入桩孔时应防止扭曲。[1]

管子一般随钢筋笼分段安装，每段之间的接头可采用反螺纹套筒接口或套管焊接方案，若采用波纹管则可利用大一号的波纹管套接，并在套接管的两端用胶布缠绕密封。无论那种接头方案都必须保证在较高的静水压力下不漏浆，接口内壁应保持平整，不应

有[焊渣](#)、[毛刺](#)

等凸出物，以免妨碍探头的自如移动，声测管的底部也应密封，安装完毕后应将上口用木塞堵住，以免浇灌混凝土时落入异物，致使孔道堵塞。[2]

a)钢管的套接；b)波纹管的套接

1-钢筋；2-声测管；3-套接管；4-箍筋；5-密封胶布

## 埋置布置

布置声测管的埋置数量及其在桩的横截面下的布局应考虑检测的控制面积。

一般桩径不大于0.8m时，沿直径布置两根；桩径大于0.8m且不大于1.6m时，布置3根，呈等边三角形；桩径大于1.6m时，布置4根，呈正方形。

## 用途

### 声测管的其他用途

声测管除了用作检测通道及取代一部分钢筋截面外，还可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。同时声测管还可作为事故桩缺陷冲洗与压浆处理的管道，这时需采取措施把需压浆的缺陷部位的管道打穿。

### 超声波透射法

检测，对声测管总体的要求是：接头牢靠不脱开，密封不漏浆；管壁平整不打折，平顺无变形；管体竖直不歪斜；管内畅通无异物。

当声测管材料或安装工艺较差时，可能造成漏浆、堵管、断裂、弯曲、下沉、变形等事故的发生，对超声波透射法进行桩基完整性检测产生较大影响，甚至于无法进行超声波透射法检测。