

天元钢管 套筒式声测管生产厂家 套筒式声测管

产品名称	天元钢管 套筒式声测管生产厂家 套筒式声测管
公司名称	盐山天元钢管制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	盐山县蒲洼开发区河北天元院内
联系电话	15832759717 15832759717

产品详情

声测管安装好之后，超声波透射法基桩检测之桩内单孔透射法：

在某些特殊情况下只有一个孔道可供检测使用，例如在钻孔取芯后，套筒式声测管多少钱，我们需进一步了解芯样周围混凝土质量，作为钻芯检测的补充手段，这时可采用单孔检测法，此时，换能器放置于一个孔中，换能器间用隔声材料隔离（或采用专用的收发换能器）。超声波从发射换能器出发经耦合水进入孔壁混凝土表层，并沿混凝土表层滑行一段距离后，再经耦合水分别到达两个接收换能器上，套筒式声测管，从而测出超声波沿孔壁混凝土传播时的各项声学参数。需要注意的是，运用这一检测方式时，必须运用信号分析技术，排除管中的影响干扰，当孔道中有钢质套管时，由于钢管影响超声波在孔壁混凝土中的绕行，套筒式声测管规格，故不能用此法。

声测管安装好之后，超声波透射法基桩检测之桩外孔透射法：

当桩的上部结构已施工或桩内没有换能器通道时，可在桩外紧贴桩边的土层中钻一孔作为检测通道，检测时在桩顶面放置一发射功率较大的平面换能器，接收换能器从桩外孔中自上而下慢慢放下，超声波沿桩身混凝土向下传播，并穿过桩与孔之间的土层，通过孔中耦合水进入接收换能器，逐点测出透射超声波的声学参数，根据信号的变化情况大致判定桩身质量。由于超声波在土中衰减很快，这种方法的可测桩长十分有限，且只能判断夹层、断桩、缩颈等。

(1)声测管接头或管口、管底密封不严，在施工过程中漏进泥浆或水泥浆造成堵管。

(2)声测管在安装、灌注过程中因钢筋扭曲或碰撞使声测管接头错位、变形或管壁变形。出现这种情况主要原因是选用过薄壁的声测管。

(3)灰岩地区，冲孔成孔不好，钢筋笼下沉困难时使用非常规手段使声测管变形堵塞。(4)破桩头时由于工人的不注意掉进小混凝土块引起的堵管。

天元钢管(图)-套筒式声测管生产厂家-套筒式声测管由盐山天元钢管制造有限公司提供。盐山天元钢管制造有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！