

螺旋式声测管厂家 广西螺旋式声测管 天元钢管

产品名称	螺旋式声测管厂家 广西螺旋式声测管 天元钢管
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

声测管施工

按照铁道部“关于做好客运专线铁路基桩检测工作的通知”(铁建设函[2006]464号)的技术要求,对混凝土灌注桩应按其基桩总数的****做规范的超声波无损检测。

1、应埋设声测管的工程桩:设计桩径小于或等于800mm时不得少于2根声测管、桩径大于800mm且小于或等于1600mm时不得少于3根声测管、桩径大于1600mm时,不得少于4根声测管、桩径大于2500mm时宜增加预埋声测管数量。

2、声测管的规格:采用外径为50mm、壁厚不小于2.5 mm的钢管。

3、埋设要求:声测管连接处应光滑过渡,上下口用堵头密封。4、埋设过程中。

基桩、连续墙埋管数量:桩直径D > 800mm布置2根管;布置不少于3根管,布置不少于4根管,埋设方法:基桩声测管应沿桩截面外侧呈对称形状布置(如图H.0.5所示)。声测管牢固绑扎(或焊接)在钢筋笼内侧。检测前应准备的资料:检测前应具有下列资料:工程地质资料、基础设计资料、施工原始记录(成孔及灌注记录等)和基桩平面布置图。混凝土强度要求:受检基桩混凝土强度至少达到设计强度的70%,或不小于15Mpa。

声测管宜选用钢管(钢管壁厚3.5mm),管内径宜50~60mm。

声测管是用于声波透射法检测桩身结构完整性的“通道”,当混凝土内存在松散、蜂窝、孔洞等缺陷时,将产生波的散射和绕射;根据波的频率变化及波形畸形程度等特征,可以获得测区范围内混凝土的声学参数。测试不同超声波动特征,螺旋式声测管供应商,经过处理分析就能判别测区内混凝土的强度和内部存在缺陷的性质、大小及空间位置。行业标准JT/T705-2007,声测管分类有钳压式声测管,螺旋式声测管,螺旋式声测管厂家,套筒式声测管,声测管的规格50*0.9——50*3.5 54*0.9——54*3.5 57*0.9——57*3.5

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，曲靖螺旋式声测管，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，螺旋式声测管供应厂家，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。

螺旋式声测管厂家-广西螺旋式声测管-天元钢管(查看)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为客户提供“封头，人孔，法兰，各种管件”等业务，公司拥有“天元钢管”等品牌，专注于钢管等行业。，在盐山县葡洼开发区河北天元院内的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：程俊花。