

# 广州声波透射法桩身完整性检验

产品名称	广州声波透射法桩身完整性检验
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

### 声波透射法桩身完整性检验

在预埋声测管之间发射并接收声波，通过实测声波在混凝土介质中传播的声时、频率和波幅衰减等声学参数的相对变化，对桩身完整性进行检测的方法。

### 声波透射法桩身完整性检验

检测依据（标准）：

《建筑基桩检测技术规范》 JGJ 106-2014

《铁路工程基桩检测技术规程》 TB10218-2008

《电力工程基桩检测技术规程》 DL/T5493-2014

《四川省建筑地基基础检测技术规程》 DBJ51/T 014-2013

《超声法检测混凝土缺陷技术规程》 CECS 21：2000

取样规则:

## 声测管的埋设

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的数量。

桩径小于600mm时，不宜进行超声波法检测桩身完整性。

钻孔、冲孔、旋挖成孔灌注桩：对于直径大于800mm的灌注桩，选取不少于总桩数10%，且不少于10根预埋声测管进行声波透射法检测。

干作业成孔桩（墩）：采用超声波法检测桩身完整性时，抽检数量不得少于总桩数的10%，且不少于5根。