

南通市钢筋机械性能检测

产品名称	南通市钢筋机械性能检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

??????????????

对商品混凝土进行内部状况检测，主要是为了避免施工过程中因技术管理或一些疏忽造成商品混凝土内部出现空洞、疏松、施工缝等问题。通过内部检测可以及时对这些情况进行补救，如今采用的方法主要是超声测缺检测法，通过其反馈的各种参数来判断商品混凝土的内部状况。下面就简单的给大家说一下这些参数的意义。

1.声速差异：商品混凝土如果内部存在有缺陷就会出现超声波收发通道上的介质不连续，声波路程变长，声速差异是判断缺陷的参数之一。

2.接收信号中的频率成分的变化：如果商品混凝土组织构造不均匀内部有一定的缺陷，那么会使探测脉冲在传播过程中发生反射、折射。

3.首波幅度高低：因为各介质声阻抗显著不同，使投射的声波产生不规则散射，造成超声波的较大损失，绕射到达的信号微弱，使得首波幅度下降。4.接收的波形：超声波在缺陷的界面上的复杂反射折射使声波传播的相位发生差异，叠加的结果导致接收信号的波形发生不同程度的畸变。墙柱竖筋搭接要求：长度满足设计及规范，搭接处保证有三根水平筋。绑扎范围不少于三个扣。墙柱立筋50%错开，其错开距离不小于相邻接头中一中1.3倍搭接长度。搭接区加密。

绑扎：

· 箍筋的接头应沿柱子立筋交错布置绑扎，箍筋与立筋要垂直，绑扣丝头应向里。绑扣相互间应成八字形。

箍筋弯钩尺寸应满足135度，弯钩平直长度不少于10d，且不少于75mm

钢筋实际应力

检测部位选择实际应力构件的受力部位，该部位钢筋的实际应力能反映构件的承载力情况。先凿开需检测部位钢筋的保护层，在钢筋暴露处一侧贴上应变片，通过应变仪测其应变，用游标卡尺量测钢筋直径的减小量。根据测试结果，计算出钢筋实际应力