

襄阳市混凝土强度检测 建筑集料强度检测

产品名称	襄阳市混凝土强度检测 建筑集料强度检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测范围:混凝土 周期:5-7 服务范围:全国
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	18662582169 18662582169

产品详情

强度检测/法定检测

混凝土的抗压强度、静力受压弹性模量、劈裂抗拉强度检测，石（粗集料）的压碎指标值、抗压强度检测，外加剂抗压强度强度比检测，墙体材料（除蒸压加气块）抗压强度检测。

检测方法

1、回弹法

用回弹仪在混凝土结构构件表面检测，录取回弹值后根据数据分析，得出混凝土实际强度。

回弹法简单、方便，不用破坏结构混凝土。

（结构表面涂刷混凝土增强剂后，用回弹法就无法得出真实数据）

2、超声波法

用超声波检测仪检测混凝土结构强度，它既可用于检测混凝土强度，也可用于检测混凝土缺陷。

超声波检测仪能对混凝土内部空洞、不密实区的范围、裂缝情况、损伤层厚度、不同时间浇筑的混凝土结合的质量和混凝土匀质性做出比较准确的判定。但是超声检测仪很难准确地测出混凝土的强度。

3、钻芯取样法

用水钻在混凝土结构构件上截取直径为100mm，高度100mm的混凝土样品，拿到试验室进行检测。钻芯取样法相对来说，能够直观、准确地反映混凝土构件的真实情况。

(1) 直接破坏混凝土结构构件，需要后期进行加固补强处理；

(2) 周期长、耗费较大。混凝土样品取回后需要进行加工处理，加工工序和要求严格，处理时间较长；同时费用要偏高一些。

(3) 由于要避免混凝土构件重要部位不被破坏，取样有一定的局限性，混凝土检测强度有一定的随机性。而且钢筋密度较大、直径较大的部位取样难度很大，一般不容易取样。

对混凝土强度进行更加准确的判定时可以优先采取钻芯法；如果混凝土质量相对稳定，则可以通过回弹法或者是超声波回弹法，然后再通过钻芯法对检测结果进行再次核对，这样以来能够在很大程度上提升上述两种检测方法的准确强度。