

检测建筑混凝土保护层厚度抗压强度检测分析单位

产品名称	检测建筑混凝土保护层厚度抗压强度检测分析单位
公司名称	广州广分质检技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区大石街105国道大石段586、588三层307A
联系电话	15070428998

产品详情

检测项目：土壤氡检测、窗帘轨道检测、砂石检测、安全阀及阀门检测、插座开关检测、电工套管电线槽及配件检测、电线电缆检测、节能检测、防水毯检测、建筑门窗及构件检测、塑料管道检测、砖瓦检测、井盖检测、混泥土环境水检测、石灰检测、水泥检测、建筑玻璃检测

建筑混凝土保护层厚度钢筋大小数量抗压强度检测分析单位:

建筑业是一个关系到国计民生的支柱性基础产业。非凡作为我国正处在快速发展阶段，全国上下都加大了基础设施的建设。同时加上建筑业作为拉动经济发展速度的重要力量，因此建筑业正处在大发展阶段。一方面我国的建筑市场正处在十分活跃的阶段，同时也是处在市场竞争极不规范，问题丛生：首先是导致压级压价、回扣、垫资“三把刀”盛行，地方保护、行业保护抬头；二是建筑领域治理体系缺乏科学性，法律性文件和治理性文件不配套，与国外先进模式相对差距较大；三是建筑队伍供需严重失衡，建筑队伍技术含量和人员素质普遍不高。

钢筋商品混凝土结构中对钢筋保护层厚度有明确的规定，不符合规范要求的将影响结构的耐久性。钢筋的移位则会不满足受力的设计要求，而主筋的直径尺寸则会影响建筑的承载力和抗震度。因此商品混凝土内部钢筋的检测是一项十分重要的检测项目。z89g88l5ysqw

保护层厚度的检测

保护层厚度是指从商品混凝土表面到钢筋最外缘之间的距离。作用是保护钢筋不被锈蚀。粘结锚固(钢筋要通过保护层把均匀力传到商品混凝土中，保护层厚度不够的话，会过早出现裂缝，钢筋不能充分受力，同时水和二氧化碳又能大量入侵，锈蚀钢筋)。但是不能太厚，若超出设计规范要求，对于偏心受力柱的承载能力将有一定程度的不利影响，因为商品混凝土保护层厚度的增大导致柱的偏心程度增加，从而降低柱的强度，一般在2.5%左右，大则5.7%，所以现行的施工规范对钢筋的商品混凝土保护层有明确的规定，并要求了实际偏差范围。

商品混凝土中钢筋直径的检测

钢筋直径属于隐蔽工程，钢筋的使用对建筑物的承载力及抗震度有很大的影响，所以为了校核或对旧建筑的质量复查、修建扩建在缺乏图纸的情况下，商品混凝土内部钢筋直径的检测显得尤为重要。一般都是采用数字显示值的钢筋探测仪来检测，钢筋探测仪对钢筋公称直径的检测允许误差为 $\pm 1\text{mm}$ 。

钢筋间距的检测

钢筋间距就是指钢筋圆心之间距离，间距过小不方便施工，振捣棒插不进，导致商品混凝土振捣不密实，过大则不满足受力要求，所以对钢筋间距的检测也是一项重要的内容。现行比较广泛的检测方法是电磁感应法。电磁感应法不适用于含有铁磁性物质的商品混凝土检测。