

无正规建设手续审批安全房屋鉴定单位

产品名称	无正规建设手续审批安全房屋鉴定单位
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	1.00/平方
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区兴发路6号厂房二101，201，厂房一302（注册地址）
联系电话	13828755330

产品详情

无正规建设手续审批安全房屋鉴定单位

建筑结构加固前的检测十分重要，它可以避免加固中的盲目性但是，通过检测所作的鉴定只能大概地确定结构的现状。为此，鉴定检测工作必须尽可能多的调查建筑结构加固前的检测十分重要，它可以避免加固中的盲目性。但是，通过检测所作的鉴定只能大概地确定结构的现状。为此，鉴定检测工作必须尽可能多的调查、实测资料，以便对结构的现状作出较客观的判断。鉴定工作包括资料收集、现状的检测、抗力的验算和加固的建议。资料的收集即对建筑物的情况详细地进行调查，包括建筑结构图纸、建造年代、上部结构概况、基础结构及地质资料、荷载状况、施工概况等。现状的检测具体到建筑结构。

混凝土强度实体检测

混凝土强度作为影响混凝土结构受力性能的关键因素，检测混凝土强度至关重要。本次检测混凝土强度采用回弹法、超声-回弹综合法以及取芯法，首先根据《混凝土结构现场检测技术标准》（GBT50784-2013）初步确定每一层检测样本容量以及检测构件具体位置，且严格按照《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T23 - 2011）、《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》（CECS02：2005）及《钻芯法检测混凝土强度技术规程》（CECS 03：2007）的规定进行现场检测，回弹法及超声回弹综合法所测得构件混凝土抗压强度需按式（1a）、（1b）进行修正。

$$f_{cC,i0}=f_{cC,i}+ f (1a)$$

$$f=f_{cC,cor,m}-f_{cC,mj} (1b)$$

式中， $f_{cC,i0}$ 为修正后得换算强度； $f_{cC,i}$ 为修正前得换算强度； f 为修正量； $f_{cC,mj}$ 为所用间接检测方法对应芯样测区得换算强度的算术平均值； $f_{cC,cor,m}$ 为芯样试件的混凝土抗压强度平均值。

综合推定该建筑1-3层钢筋混凝土梁、柱混凝土强度等级均为C30。