

珠海市厂房承重安全检测鉴定公司

产品名称	珠海市厂房承重安全检测鉴定公司
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司-房屋安全检测鉴定
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新安街道50区海汇路华海商务大厦A座410
联系电话	13500040023

产品详情

一、承重检测-回弹法检测混凝土强度需进行碳化深度、测试角度、测试面的修正。

碳化深度修正范围在0~6mm，大于6mm取6mm；测试角度和测试面的默认状态为0度(垂直测试面)和侧面，其余需经修正构件的测区混凝土强度平均值按各测区的混凝土强度换算的算术平均值计算。

当结核测区小于10个时，按其小的测区混凝土强度换算值作为该混凝土的推定值（构件强度不低于95%的强度）；当结构测区不少于10个时，该混凝土的推定值按数理统计公式计算，以求得构件混凝土强度95%的保证率。

泵送：平均回弹值= 16个测点数值减去.的和小的3个，剩余10个数的平均值

角度修正值：当角度等于0时，角度修正值=0；当角度不等于0时，查回弹值角度修正表，取对应的值

测试面修正值：当测试面为侧面时，测试面修正值=0；当测试面不为侧面时，查回弹值测试面修正表，取对应的值修正回弹值=平均回弹值+角度修正值+测试面修正值强度换算值：根据碳化值和修正回弹值查询测区混凝土强度换算表

均值=强度换算值的平均值

二、承重检测-取芯法检测混凝土强度：

(1) 若取芯抗压强度=破坏荷载*4/ d2差值=抗压强度-强度回弹值（相应检测单元相应测区回弹强度）芯样修正值=差值的平均值。

(2) 若不取芯芯样修正值=0修正后换算值=强度换算值+芯样修正值测区强度平均值=修正后换算值的平均值测区强度小值=修正后换算值的小值测区标准差=修正后换算值的标准差构件推定值：当测区数大于等于10时构件强度推定值=测区强度平均值-1.645*测区标准差当测区数小于10时,构件强度推定值=测区强度小值根据上面的数据。

三、承重检测相关方面规范标准：

《民用建筑可靠性检测鉴定标准》

《工业厂房可靠性检测鉴定标准》

《危险房屋鉴定标准》

《建筑结构检测技术标准》

《建筑地基基础工程施工质量验收规范》

《建筑工程施工质量验收统一标准》

《建筑结构可靠度设计统一标准》

《混凝土结构工程施工质量验收规范》

《房屋完损等级评定标准》

《建筑抗震加固技术规程》

《混凝土结构试验方法标准》

《建筑结构荷载规范》

《混凝土结构设计规范》

《建筑抗震鉴定标准》

《钢结构设计规范》

《建筑地面工程施工质量规范》

《结构混凝土抗压强度检测技术规程》

《钻芯法检测混凝土强度技术规程》

《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》

公司以房屋安全鉴定、建设工程质量检测与鉴定、建筑结构设计及研发、房屋造价与评估为主线，提供建筑类相关技术服务。涵盖房屋安全鉴定、建设工程质量检测、年审房屋安全鉴定、施工周边房屋安全鉴定与证据保存、危房鉴定与应急抢险、火灾后房屋结构安全检测、房屋（校舍）抗震构造检查与抗震性鉴定、旧房改造与加装电梯可行性研究、民用建筑及工业厂房加层可行性研究、房屋修缮技术与造价评估、房屋结构设计与加固补强设计及司法仲裁委托鉴定等工程建设领域。

公司凝聚房屋安全鉴定、建设工程质量检测、建筑结构设计及房屋造价评估行业人才，致力于打造工程行业类经营范围广、结构齐、技术资质的综合型企业。集团公司现有从事结构设计工程师1人，建筑结构工程师4人，助理工程师6人，房屋安全鉴定员9人，工程检测员21人，另外还聘请省内外多名建筑结构方

面的专家作为顾问。