

双鸭山市钢结构厂房(仓库及雨棚)安全检测鉴定单位

产品名称	双鸭山市钢结构厂房(仓库及雨棚)安全检测鉴定单位
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	双鸭山新闻:双鸭山厂房鉴定中心
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	0755-29650875 13590406205

产品详情

双鸭山市钢结构厂房(仓库及雨棚)安全检测鉴定单位 委托人应提供检测房屋的权属关系证明和原始工程图纸等资料，在无法提供原始图纸资料或资料不全情况下，应根据实际情况补充检测内容。

1、检测点的选择应根据房屋实际情况确定，注意其结构代表性和覆盖面。

2、房屋质量检测报告应包括以下内容：

- - - 委托单位名称，检测目的、范围和内容；
- - - 房屋基本情况；
- - - 检测的主要部位、过程和主要手段、数据等情况；
- - - 检测结论和处理意见；

- - - 检测人员名单；

- - - 检测日期。

3、房屋质量检测项目参加人员不应少于两人，房屋质量检测报告应实行技术负责人审核制度，项目负责人和技术负责人应由通过相应资格认定的专业技术人员担任。

地基基础安全性评级

砌体强度的检测主要有两种

(1) 现场取出 $240 \times 370 \times 720$ mm的试块，在实验室压力机上进行试验。模块不能存在松动或缺失等情况，运输过程中表面可缠绕草绳以保护试块。此法对结构破坏较大，现在采用较少。

(2) 采用原位压力机在墙上进行原位压力试验得出。此法简便易行，对结构破坏较小，比较流行。此法得出的是砌体的抗压强度，试验过程中垫板和砌体之间应用粗砂垫层以保证受力均匀，确保砌体是轴心受压破坏，试验结束后应及时打开油门以保证试验机回油，缸体回落。

如试验后缸体未回到原位，应打开气阀，测试机以使缸体回落，冬天宜采用20#机油，夏天宜采用30#机油。

测试部位宜靠近砌体中间部位，避开施工洞位置，不应在应力集中部位或墙体交接部位，并在承重墙上。

5 混凝土强度的非破损检测

双鸭山市钢结构厂房(仓库及雨棚)安全检测鉴定单位 (1) 回弹法检测混凝土的强度：回弹法的原理是根据混凝土表面的硬度与抗压强度之间有一定的关系，利用混凝土表面硬度来推定混凝土的强度。

所用的仪器是回弹仪。在建筑结构检测中常采用的为中型回弹仪。现行标准《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(JGJ/T 23.92) 有相应的规定，应严格遵守。

每根构件测区数量应按规范规定布置，测区布置应均匀，混凝土表面应平整，干燥，表面浮灰应去掉。测试时应避开钢筋位置，否则测试数据会偏大，如测试大梁，因梁较高，下部粗石料相对集中，上部相对较少，故宜在梁中部位测试。按批量评定时，应确保该批混凝土是同批混凝土或龄期相差不大，施工工艺相同，成型工艺相同，养护条件相近。

如测试结果同批评定相差过大，则应分析原因，进行补测或分批评定。

如混凝土龄期较长，超过规范允许龄期，应取芯样进行修正。

(2) 超声脉冲法检测混凝土的强度：在一个工程大量采用同一种混凝土时，还可以用超声脉冲法检测混凝土的强度。就超声脉冲在混凝土中传播速度的本质而言，则是混凝土应力应变质的反映。虽然在应变性质与强度关系的理论推导中可以推论，混凝土强度与声速之间应有一定的关系，但由于实际材料的种种复杂的影响因素，这种关系并不是完全稳定的。

所以还需事先建立声速与混凝土抗压强度之间关系的曲线，来实现超声脉冲法检测混凝土的强度。

需要注意的是该测强曲线（或公式只）能在建立曲线（公式）的工程上应用，不得移植到其他的工程检测中。