宜春市学校幼儿园检测鉴定公司

产品名称	宜春市学校幼儿园检测鉴定公司
公司名称	深圳市中振房屋检测鉴定有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宝安区航城街道钟屋社区中信领航里程东区12-A -802
联系电话	13600140070 13600140070

产品详情

房屋质量的鉴定必要性和鉴定时机有为数不少的民用建筑,或因设计、施工、使用不当而需加固,或因用途变更而需改造,或因使用环境变化而需处理等等。要做好这些工作,首先必须对建筑物在安全性、适用性和耐久性方面存在的问题有全面的了解,才能做出安全、合理、经济、可行的方案,而建筑结构可靠性鉴定所提供的就是对这些问题的正确评价。

砌筑块材的检测可分为砌筑块材的强度及强度等级、尺寸偏差、外观质量、抗冻性能、块材品种等检测项目。

从化区房屋检测鉴定中心砌筑块材的强度,可采用取样法、回弹法、取样结合回弹的方法或钻芯的方法检测。

砌筑块材强度的检测,应将块材品种相同、强度等级相同、质量相近、环境相似的砌筑构件划为一个检测批,每个检测批砌体的体积不宜超过250m3。

鉴定工作需要依据砌筑块材强度和砌筑砂浆强度确定砌体强度时,砌筑块材强度的检测位置宜与砌筑砂 浆强度的检测位置对应。

除了有特殊的检测目的之外,砌筑块材强度的检测应遵守下列规定:

取样检测的块材试样和块材的回弹测区,外观质量应符合相应产品标准的合格要求,不应选择受到灾害 影响或环境侵蚀作用的块材作为试样或回弹测区;

块材的芯样试件,不得有明显的缺陷。

砖和砌块的取样检测,检测批试样的数量应符合相应产品标准的规定,当对检测批进行推定时,块材试样的数量尚应满足本标准第条和第对推定区间的要求;块材试样强度的测试方法应符合相应产品标准的规定。当符合本章第条和第条的要求时,建筑工程剩余的砌筑块材可作为块材试样使用。

采用回弹法检测烧结普通砖的抗压强度时,检测操作可按本标准附录F的规定执行。

烧结普通砖的回弹值与换算抗压强度之间换算关系应通过专门的试验确定,当采用附录F的换算关系时, 应进行验证。

采用取样结合回弹的方法检测烧结普通砖的抗压强度时,检测操作应符合下列规定:

按本标准附录F布置回弹测区、确定检测的砖样、进行回弹测试并计算换算抗压强度值f1,i;

从化质监站授权检测鉴定机构在进行了回弹测试的砖样中选择10块砖取样作为块材试样,按本章第5.2.7 条进行块材

试样抗压强度的测试,并计算抗压强度平均值f*1,m;

参照本标准确定对应样本的修正量 loc或对应样本的修正系数 loc:

参照本标准式进行修正计算,得到修正后的回弹换算抗压强度值,按本标准确定推定区间。

当条件具备时,其他块材的抗压强度也可采用取样结合回弹的方法检测,检测操作可参照本章的规定进行。

石材强度,可采用钻芯法或切割成立方体试块的方法检测;其中钻芯法检测操作宜符合下列规定:

芯样试件的直径可为70mm, 高径比为1.0±0.05;

芯样的端面应磨平,加工质量宜符合《钻芯法检测混凝土强度技术规程》CECS 03的要求;按相关规定测试芯样试件的抗压强度;可将直径70mm芯样试件抗压强度乘以1.15的系数,换算成70mm立方体试块抗压强度;