

通辽市危房评估鉴定报告

产品名称	通辽市危房评估鉴定报告
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司
价格	.00/个
规格参数	中振工程技术:安全性检测报告
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区九围第二工业区 21号新艺园区商业楼
联系电话	18118749536 18123793574

产品详情

通辽市危房评估鉴定报告

为了进一步促进公司从业人员对结构实体混凝土评定实际操作的规范性，提高利用标准规范解决工程实际问题的水平，检测鉴定事业部于2016年4月18日晚组织事业部全体员工在公司三楼会议室召开了“工程结构实体混凝土强度检测与评定”培训暨研讨会。接下来辜工结合工程案例讲解了混凝土强度的计量抽样评定过程。讲解中辜工以图文并茂的形式介绍了正态分布中的分位值、保证率、错判概率、漏判概率等概念，并对评定过程中所涉及到的抽样分布、参数估计、区间估计、异常值的假设检验等统计原理进行了计算机程序模拟。建筑安全鉴定工作离不开对结构现状混凝土强度检测及评定，工程结构实体混凝土强度检测及评定也是建设工程领域检验机构的基本能力之一。

2015年中国建筑科学研究院建设工程检测中心在全国范围内针对建设工程检查检验机构组织实施了“工程结构实体混凝土强度评定能力验证计划”，旨在了解和评价建工领域检验机构运用该方法的技术能力和水平，同年12月该机构发布了能力验证报告。报告显示，参加能力验证并返回结果的45家机构中，有18家机构提交的结果被评价为“不满意”，占到总数的40%，其中包括11家机构返回的结果出现了颠覆性结论。这表明虽然工程结构实体混凝土强度评定是建设工程领域检验机构最基本工作之一，但如果检验人员缺乏对结构知识、统计理论、相关标准及规范的深入理解和融会贯通，缺乏依据检测数据进行评定的实践经验，仍会出现计算结果错误、评定结论失准的情况。

培训完毕后，与会人员一起就混凝土强度推定值与《混凝土结构设计规范》中混凝土轴心抗压强度设计值的关系以及强度推定值在结构验算中的运用进行了讨论。不断的学习，是为了更专业的服务，我们始终相信我们能！查明裂缝的宽度、长度、深度：钢筋混凝土结构构件的裂缝按其表征可分三种：一是表面细小裂缝，即缝宽很小，长度短而浅；二是中等裂缝，其宽度在0.2mm左右，长度局限在受拉区，裂缝已深入结构一定深度；三是贯穿性裂缝，缝宽超过0.3mm，长度伸到受压区，裂缝已贯穿整个截面或部分截面。结构性裂缝不仅表征结构受力状况，还会影响结构的耐久性。裂缝宽度愈大，钢筋愈容易锈蚀，意味着钢筋和混凝土之间握裹力已完全破坏，使用寿命已近终结。

一般室内结构，横向裂缝导致钢筋锈蚀的危险性较小，裂缝以不影响美观要求为度，而在潮湿环境中，

裂缝会引起钢筋锈蚀，裂缝宽度应小于0.2mm，但纵向缝易引起钢筋锈蚀，并导致保护层剥落，影响结构的耐久性，应予处理。当裂缝长度较长，深度较深，严重影响构件的整体性，往往是破坏征兆。例如受弯构件正截面梁底出现裂缝，裂缝长度向受压区发展，并到达或超过中和轴，是比较危险的，若缝长较短，局部在受拉区，一般危险性较小。裂缝深度也是表征之一，通常表面裂缝多是非结构性裂缝，贯穿性裂缝多是结构性裂缝，容易使钢筋锈蚀，危险性较大，应查明原因，根据危险性，采取必要的加固措施。（3）判明裂缝是发展的还是稳定的：钢筋混凝土结构构件裂缝按其扩展性质。

通常分三种：一是稳定裂缝，即裂缝的宽度、长度保持恒定不变；第二种是活动性裂缝，该裂缝的宽度和长度随着受荷状态和周围温度、湿度变化而变化；第三种是发展裂缝，裂缝的宽度和长度随着时间增长而增长。钢筋混凝土结构在各种荷载作用下，一般在受拉区允许在裂缝出现下工作，也就是说裂缝是不可避免的，只要裂缝是稳定的，其宽度不大，符合规范要求，并无多大危险，属安全构件。但裂缝随时间不断扩展，说明钢筋应力可能接近或达到流限，对承载力有严重的影响，危险性较大，应及时采取措施。裂缝稳定的结构，裂缝会不会再扩展，还要看所处环境是否稳定，环境变化，旧的裂缝可能还会扩展，也还会出现新的裂缝，应结合具体条件加以分析。例如某教学楼3层框架结构。