

阜阳市办理竣工验收检测鉴定报告

产品名称	阜阳市办理竣工验收检测鉴定报告
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司检测部
价格	.01/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道大田洋华美路1号1-7号、1号A栋102
联系电话	0755-23011626 15999691719

产品详情

阜阳市办理竣工验收检测鉴定报告

本公司是一家甲级资质的建筑工程检测鉴定单位，通过了国家建筑工程建筑资质认定，和试验室资质等级证书；通过了国家计量局认证建筑工程质量检验机构计量认证考核，取得了国家技术监督局《计量认证合格证书》；公司有固定的办公地点和从事检验工作的仪器、设施、检验场所，同时具有现场检测设备和的试验室建筑面积、仪器设备台。经营范围：建筑材料、地基基础、建筑结构与构件、建筑抗震鉴定、道路与桥梁、建筑安全检测鉴定、危房检测鉴定、建筑节能等检测项目,公司按国家标准、行业标准及企业标准开展建设工程质量检测的业务。目前公司拥有仪器设备100多台套，公司建立了一套完善的管理体系,拥有一大批高素质、富有实践经验的专业人才，逐步配套和完善了的试验手段。

办理竣工验收检测鉴定报告——厂房客户验厂安全检测报告实例：某工业厂房，为六层框架结构。混凝土设计等级为C30，钢筋为II级钢或I级钢。柱截面尺寸400×700mm，梁尺寸为300×800mm，次梁250×500mm，建筑面积为37800m²，基础处理为混凝土灌注桩。2008年建成投入使用。使用至2009年时发现5、6层框架梁端距离柱子1.5m左右及梁中部跨中区域出现了很宽、较长的斜裂缝和垂直裂缝。经现场用读数显微镜检测。斜裂缝宽度为1.25mm，跨中垂直裂缝宽度为0.3mm，斜裂缝长度超过1/2梁高，倾斜角为30~50°左右，危及到结构的可靠性。2016年8月有关专家对此结构的梁和柱子进行了全面检测，查明了框架梁产生裂缝的原因，确定了结构的受损情况，为结构修复和加固设计提供了科学的依据。在对其可靠性分析的基础上，2017年对现有结构物提出了加固设计修复方案，实践证明效果良好。检测结果检测结果表明，框架柱几何尺寸存在偏差，沿跨度方向凿去抹面层后的截面宽度与原设计尺寸偏小20—30mm。现有混凝土强度不满足设计强度C30的要求。采用超声回弹及拉拔综合检测方法。经测，6根梁和8根柱的混凝土强度在18~23Mpa，其数值比较分散，特别是框架梁的检测结果，6根梁中有4根不满足设计强度。抗剪箍筋间距偏差较大，用手轮切割机在裂缝区段沿梁跨方向切割混凝土保护层，箍筋间距比原设计偏大30%左右。受力主筋位置与原设计误差不大。采用读数显微镜和放大镜读取的裂缝宽度在0.3~2.44mm之间。跨中裂缝宽度相对较小。一般在0.1~0.3m范围，而距梁端1~2m区段斜裂缝宽度多在0.3mm以上，倾角在30~50°之间，部分裂缝已经贯通梁截面，且梁腹部裂缝*宽。另外，从调查施工记录发现:原设计采用正规水泥厂425#水泥，而施工中随意改用本地小厂生产的425#水泥，从原始施工记录中查得上部结构5~6层框架梁、柱混凝土强度结果在18~23MPa

内，低于《建筑结构荷载规范》(GB50009—2001)[1]所规定的混凝土强度设计施工配制的强度24MPa以上的要求。