

阜阳市工程竣工验厂安全检测报告

产品名称	阜阳市工程竣工验厂安全检测报告
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	.00/平方
规格参数	热门新闻:厂房承重检测 竣工新闻:楼面承重检测 验厂新闻:房屋改造检测
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区兴发路6号厂房二101, 201, 厂房一302(注册地址)
联系电话	13828755330

产品详情

阜阳市工程竣工验厂安全检测报告新闻中心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测机构计量认证考核,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。

阜阳市工程竣工验厂安全检测报告——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,20017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。