

山阳区厂房结构检测 厂房检测流程

产品名称	山阳区厂房结构检测 厂房检测流程
公司名称	河南明达工程技术有限公司
价格	1.70/平方
规格参数	
公司地址	康平路79号
联系电话	13203888163

产品详情

承接河南省房屋检测鉴定、加固设计、施工业务

山阳区厂房结构检测 厂房检测流程

河南明达检测鉴定公司权威资质，在各地区均有备案，我们是一家具有建筑工程质量专项检测机构资质证书的企业，我司提供房屋完损状况检测、建筑房屋安全性鉴定、可靠性评估服务，权威从事建筑工程质量的检测、鉴定和价格评估。其服务内容覆盖了建筑工程科研、咨询、检测、鉴定、设计、灾害评估和工程加固施工等，拥有建筑工程检测鉴定、设计、评估、施工、建筑材料生产销售等资质。公司具有法人资格，是较早进入国内建筑市场的综合型科技知名企业。

房屋满足级朗镇鉴定的各项要求时，房屋可评为满足抗震鉴定要求，不再进行第二级鉴定;否则应由第二级抗震鉴定做出判断。对现有房屋整体抗震能力做出评定，对不符合抗震要求的房屋，按有关技术标准提出必要的抗震加固措施建议和抗震减灾对策。钢筋的锈蚀。

屋在使用过程中可怕的莫过于置身于危险之中却全然不知，特别是一些农村老旧房屋需要尤为注意，随着房屋使用年限的增长，房屋产生安全隐患的系数就越大，适时对房屋进行房屋安全鉴定能够有效的监控房屋的使用安全。

利用现场检测结果，取现场实测的材料强度，对房屋进行静力承载力验算，结果表明：东楼底层部分框架梁及有框架柱配筋不满足计算要求，二层墙体静力承载力不满足计算要求，1-8轴区域五层及8-15区域六层空斗墙体的静力承载力和墙体高厚比均不满足计算要求

兴建大型建筑或者有桩基、地下建筑物和构筑物等建设项目的，建设单位应当在开工前向房屋安全鉴定机构申请对施工区相邻房屋进行房屋鉴定，并按照规定采取安全保护措施。

A级：结构承载力能满足正常使用要求，未发现危险点，厂房结构安全。B级：结构承载力基本能满足正常使用要求，个别结构构件处于危险状态，但不影响主体结构，基本满足正常使用要求。C级：部分承

重结构承载力不能满足正常使用要求，部出现险情，构成部危房。D级：承重结构承载力已不能满足正常使用要求，厂房整体出现险情，构成整幢危房。

钢结构检测仪器——钢结构涂层测厚仪应用领域JCT800涂层测厚仪可应用于 电镀层，油漆层，搪瓷层，铝瓦，铜瓦，巴氏合金瓦，磷化层，纸张的厚度测量，也可用于船体油漆及水下结构的附着物的厚度测量。本仪器能广泛地应用在制造业、金属加工业、化工业、商检等检测领域。

产品参数测量范围：(0~1250) μm (F1、N1测头)，F10测头可达10mm分辨率：0.1 μm

(F1、N1测头)示值精度： $\pm(2\%H+1)$ μm ; H为被测涂层厚度显示方法：128*64点阵液晶LCD存储容量：

可存储5组(每组多100个测量值)测量数据单位制：公制(μm)、英制(mil)，可自由转换工作电压：3V(2节5号碱性电池)持续工作时间：大于200小时(不开背光时)通讯接口：USB通讯接口，可与PC

机连接、通讯外形尺寸：115mm \times 67mm \times 31mm

厂房安全检测鉴定对象：1、在施工场地周边的厂房，为了判别其在施工前后的安全性、判断受损程度、分析受损原因，在施工前后需要对厂房进行安全性鉴定;2、临时性厂房需要延长使用期的时候，需要对厂房的安全性进行鉴定，为后续使用年限提供建议;3、厂房达到一定的使用年限，有老化迹象，例如：主体结构出现裂缝、倾斜等异常迹象，危及房屋安全，需要对厂房的安全性进行鉴定;4、厂房改变使用功能，明显增加负荷，有可能危及安全，需要对厂房的安全性进行鉴定;5、发生过自然灾害(如水灾、火灾、台风、地震)，影响厂房正常使用，需要对厂房的安全性进行鉴定;6、危及厂房安全、正常使用的其它情形。厂房安全检测内容：1、调查房屋的历史沿革。包括：使用情况、检查检测、维修、加固、改造、用途变更、使用条件改变以及灾害损坏和修复等情况;2、必要时可检测结构上的荷载或作用;3、抽样或全数检查测量承重结构或构件的裂缝、位移、变形或腐蚀、老化等其他损伤，采用文字、图纸、照片或录像等方法，记录房屋主体结构和承重构件损坏部位、范围和程度及损伤性质;4、必要时应补充勘察工程地质情况;5、调查房屋建造信息资料。包括：查阅工程地质勘察报告、设计图纸、施工记录、工程竣工验收资料，以及能反映房屋建造情况的其他有关资料信息;6、检查房屋的结构布置和构造连接及结构体系;7、检查测量房屋的倾斜和不均匀沉降;8、调查房屋现状。包括：建筑的实际状况、使用情况、内外环境，以及目前存在的问题;9、检查核对房屋实体与图纸(文字)资料记载的一致性;10、调查房屋今后使用要求。包括：房屋的目标使用期限、使用条件、内外环境作用等;11、必要时可通过荷载试验检验结构或构件的实际承载性能;12、根据结构承载能力验算的需要，抽样检查结构材料的力学性能;13、当有较大动荷载时应测试结构或构件的动力反映和动力性能。厂房抗震能力检测适用于正在使用中的厂房及拟作改造的厂房的抗震能力评定。1、对于原设计未考虑抗震设防要求或规定的抗震设防要求已经提高的建筑，需重新核查抗震措施、验算抗震能力，对建筑的整体抗震性能进行鉴定，并提出处理意见;2、对于经过改造但改造设计未考虑现行的抗震设防要求的建筑、或超过设计使用年限的建筑，需重新核查抗震措施、验算抗震能力，对建筑的整体抗震性能进行鉴定。厂房抗震能力检测的内容：1、了解地基是否有液化的可能性;2、结构布置、连接节点、抗震构造措施;3、厂房的倾斜情况;4、结构构件及连接节点的腐蚀或损伤状况;5、围护结构与主体承重结构间的连接情况;6、突出屋面的非结构构件(如老虎窗、女儿墙、烟囱等)以及伸出墙面的装饰件、件的工作状况。检测过程主要通过检测厂房的结构现状、调查厂房的改造方案和未来使用情况，按规定的抗震设防要求，对厂房的抗震性能做出评价。