邢台市 工业厂房承载力 -检测单位-安全可靠

产品名称	邢台市 工业厂房承载力 -检测单位-安全可靠
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	业务1:工业厂房承重检测中心 业务2:厂房检测新闻
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号 楼5楼
联系电话	17710097515 17710097515

产品详情

邢台市 工业厂房承载力 -检测单位-安全可靠

地基、基础

- 1、地基因滑移,或因承载力严重不足, 或因其他特殊地质原因,导致不均匀沉降引起结构明显倾斜、位移、裂缝、 扭曲等,并有继续发展的趋势。
- 2、地基因毗邻建筑增大荷载,或因自身局部加层增大荷载,或因其他人为因素,导致不均匀 沉降,引起结构明显倾斜、位移、裂缝、扭曲等,并有继续发展的趋势。
- 3、基础老化、腐蚀、酥碎、折断,导致结构明显倾斜、位移、裂缝、扭曲等。我公司是*从事于构建筑物的房屋质量检测及安全性鉴定、学校抗震鉴定、厂房安全检测、钢结构检测、道路、桥梁、交通建设工程检测鉴定、古建筑检测鉴定、危房鉴定、室内环检检测咨询等服务,为客户提供地区部门的出具的检测报告。湛江市第三方房屋安全检测机构出具,同时专注于建筑结构加固,碳纤维加固,钢结构加固,建筑物纠偏,地基加固,建筑加固设计,建筑材料销售等…领域。

新建房屋结构安全检测报告怎么办理——砌体结构常见裂缝的分析与防治

摘要:砌体结构常见裂缝的分析与防治

关键词: 砌体结构 裂缝

由砖、石或各种砌块等块体通过砂浆铺缝砌筑而成的结构称为砌体结构。由于砌体结构的材料来源广泛,施工设备和施工工艺较简单,可以不用大型机械,能较好地连续施工,还可以大量地节约木材、水泥和钢材,相对造价低廉,因而得到广泛应用。许多住宅、办公楼、学校、医院等单层或多层建筑就是采用砖、石或砌块墙体和钢筋混凝土楼盖组成的混合结构体系。

但是由于砌体的抗拉、抗弯、抗剪性能较差,并且由于设计、施工以及建筑材料等多方面原因引发的砌体结构的质量事故也较多,其中砌体出现裂缝是非常普遍的质量事故之一。砌体中出现的裂缝不仅影响建筑物的美观,而且还造成房屋渗漏,甚至会影响到建筑物的结构强度、刚度、稳定性和耐久性,也会给房屋使用者造成较大的心理压力和负担。在很多情况下,裂缝的发生与发展还是大事故的先兆,对此必须认真分析,妥善处理。

2 砌体结构裂缝产生的原因及防治措施 引起砌体结构墙体裂缝的因素很多,大体上有地基的不均匀沉降,收缩和温度的变化,设计上对房屋的构造处理不当,施工质量不合格、使用的建筑材料不合格等。

2.1 地基不均匀沉降引起的裂缝 当地基发生不均匀沉降后,沉降大的部分砌体与沉降小的部分砌体会产生相对位移,从而使砌体中产生附加的拉力或剪力,当这种附加内力*过砌体的强度时,砌体中便产生相对裂缝。这中裂缝一般都是斜向的,且多发生在门窗洞口上下。

这种裂缝的特点是:

- (1)裂缝一般呈倾斜状,说明系因砌体内主拉应力过大而使墙体开裂;
- (2)裂缝较多出现在纵墙上,较少出现在横墙上,说明纵墙的抗弯刚度相对较小;
- (3)在房屋空间刚度被削弱的部位,裂缝比较集中。