

德州市厂房验收结构质量鉴定报告

产品名称	德州市厂房验收结构质量鉴定报告
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	.00/个
规格参数	厂房结构检测:厂房结构检测
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	13922867643

产品详情

厂房检测单位新闻

三、厂房验收安全检测鉴定需要注意厂房裂缝问题——房屋裂缝检测常见的裂缝

受压构件：常见受压构件有砖墙、混凝土柱、混凝土剪力墙。

(1) 砖墙

a“八”字形裂缝：主要出现在横墙与纵墙两端部，一种裂缝属正八字形的热胀裂缝，随温度升降而变化，其原因是由于屋面板温度变形大于砌体温度变形，产生一定的温度应力，屋面板的推力就传给墙体，并因墙体温度附加应力在房屋两端较大，当拉应力超过砌体抗拉极限时，墙体即出现八字形开裂；另一种属地基不均匀沉降裂缝，两端沉降小，墙上出现“八”字形裂缝，反之出现倒“八”字。

b倒“八”字形裂缝：主要出现在纵横墙两端的窗洞口处，属冷缩裂缝，尤以顶层两端窗洞口处*严重。由于墙体冷缩附加应力在墙体两端较大，当房屋收缩变形大于墙体时，在门窗洞口处产生应力相对集中而导致形成倒八字形裂缝，使墙体开裂

c水平裂缝：多见于顶层横墙、纵墙、“女儿墙”及山墙处。当屋面保温隔热较差，屋面板受热膨胀对墙体产生水平推力，由于墙体在端部收缩要大于中部且砌体抗剪能力较低，使纵横墙与屋盖的接触面上产生水平裂缝。

d垂直裂缝：主要出现在窗台墙处、过梁端部及楼层错层外。此种裂缝主要由于温度变化，墙体受到楼板的拉力作用，在门窗洞口处产生应力集中效应而拉裂。

eX形裂缝：多数沿砌体灰缝开裂，主要受房屋热胀冷缩的反复作用形成，而底层墙体产生的X形裂缝则是由于基础不平整或不均匀沉降引起。

(2) 混凝土柱

水平裂缝：主要出现柱头、柱基部位，由于地基不均匀沉降或是附加弯矩所致。

顺筋裂缝：由于钢筋锈蚀、混凝土碳化所致，并且两者相互影响、恶性循环。

纵向劈裂裂缝：主要出现于柱中部，由于混凝土强度过低或使用超载所致。

X形裂缝：此种属地震作用下的剪切型裂缝。

（3）混凝土剪力墙

混凝土剪力墙裂缝主要有干缩和伸缩裂缝。

水平裂缝：属伸缩裂缝主要在剪力墙上部，一般是由于浇注混凝土较快产生。

纵向裂缝：属干缩、温度应力裂缝，一般较短、较窄，不贯穿墙体。

轴心受压构件一般不出现裂缝，一旦发现受压区混凝土压裂，极有可能为结构性裂缝，预示结构开始破坏，应引起足够重视。

（4）受拉构件

轴心受拉构件在荷载不大时，混凝土就产生裂缝，其特征是沿正截面开始，与钢筋拉力作用线相垂直，各缝间距近似相等。

（5）预应力混凝土空心板

横向裂缝：一般多在板底跨中或支座处，裂缝垂直于板跨，前者由于超载、质量低劣、运输不当等原因所致，后者由于负弯矩所致。

竖向裂缝：可出现于板底或是板面，前者由于空心板板缝灌缝质量不佳所致，后者为施工不当或是混凝土收缩所致

工业厂房安全检测主要从事厂房沉降检测服务，

我司提供的服务办理流程是电话咨询-现场勘查-签订合同-现场检测-出具报告-工程结算。我们的服务采用以平方米计费的方式计费，如您有任何疑问，请在7*24小时内以电话预约的方式提前预约。

增值服务:保修 厂房沉降检测品牌:BY 服务条款:服务结束，款项结清

服务标准:尊重客人，满足顾客的需要，做好服务工作 付款方式:现结;银行转账

价格:999元（人民币）/平方米 服务对象:需求客户 计费方式:以平方米计费

推荐厂房沉降检测，体贴的厂房沉降检测，

三、工业厂房安全检测服务项目内容：

1、安全可靠鉴定：房屋达到一定使用年限、改变使用功能、明显增加荷载、房屋大修改造前等对房屋整体结构的安全可靠性进行鉴定。

2、危房鉴定：对达到一定的使用年限，有老化迹象或主体结构出现裂缝、倾斜、沉降等异常迹象的房屋进行鉴定。

3、完损等级鉴定：对房屋的结构、装修、设备三大部分十余个分项的完损情况进行评定，判定房屋的完好与损坏程度。

- 4、装修鉴定：指房屋所有人或使用人在房屋装修过程中，对拆改行为是否影响房屋结构安全进行鉴定。
- 5、灾后鉴定：对因火灾、自然灾害、化学侵蚀、外力冲击等致房屋损害的鉴定。
- 6、司法鉴定：对诉讼、仲裁、行政等涉及房屋质量、结构安全等进行鉴定，为处理纠纷提供技术依据。
- 7、抗震鉴定：依据国家现行的建筑抗震鉴定标准，对房屋的抗震能力进行鉴定，为房屋抗震加固或采取其他抗震减灾对策提供依据。
- 8、历史保护建筑鉴定：根据历史建筑保护需要，受托对列入历史保护建筑范围内的房屋进行鉴定

，为历史建筑建档、修缮、保养等提供技术依据。9、办理行业许可证鉴定：对开办旅馆、幼儿园、酒店、饭店等有明文规定必须对所涉及的房屋进行鉴定，为办理行业许可证提供技术依据。