

和田市屋顶承重能力检测单位(光伏荷载)报告

产品名称	和田市屋顶承重能力检测单位(光伏荷载)报告
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司销售市场部
价格	1.50/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13688839610

产品详情

屋顶光伏承重能力检测鉴定内容：

(1)检查混凝土构件是否存在开裂、保护层是否有脱落，并采用裂缝观测仪观测构件裂缝宽度；根据现场检测情况分析、判断裂缝性质对结构的影响程度。

(2)检查结构的非受力构件，检查装饰层的完损状况，检查隔墙或填充墙裂缝情况，小装饰构件脱落情况。

(3)检查建筑外立面损坏状况，主要调查外立面裂缝分布情况。

(4)通过检查门窗的开启、水管的渗漏、地坪的开裂分析房屋的变形情况；

(5)调查房屋的勒脚与地坪之间的开裂情况，记录房屋周围地坪的裂缝。对图纸齐全的房屋，主要进行复核性的混凝土构件的配筋检测，抽样数量应根据房屋结构特性、检测目的和现场测试条件并参照相关规范的抽样数量要求确定。抽样位置应有代表性，选点应位于主要承重构件。

厂房楼面使用活荷载限值的设计规定（即通俗的厂房承重限值），这里的活荷载对应于恒荷载，恒荷载即为厂房建造时自带的、不可移动的荷载，这里要注意，有的大型用厂房在设计时采用门设计，直接将所需要放置的设备作为恒荷载进行设计计算，这里我们只针对般通用的工业厂房，即先明确，设计中楼面使用活荷载限值即为我们般所说的楼面承重能力限值。根据活荷载限值大小，般可将厂房分为轻型厂房、中型房及重型厂房。般轻型厂房楼面活荷载限值为 3.5kN/m^2 ，重型厂房楼面活荷载限值为 7.5kN/m^2 以上，中间即为中型厂房。

回弹法是目前国内应用为广泛的结构混凝土抗压强度检测方法，其优点有：对结构没有损伤、仪器轻巧，使用方便、测试速度快、测试费用相对较低、可以基本反映结构混凝土抗压强度规律。

屋面加设光伏板承重检测鉴定哪里办理——主要检测内容方法及详细操作

1 结构体系布置及轴线尺寸复核

现场对照设计图纸对厂房的结构体系布置、节点构造进行校核，采用全站仪对厂房定位轴线进行测量，对柱间尺寸进行抽测。

2 主要受力构件几何尺寸复核

结合现场检测条件，采用钢直尺、测距仪及测厚仪等仪器分别对厂房主要受力构件，如：钢柱、钢梁等的几何尺寸复核，各类构件抽查数量不少于5个。

3 厂房整体变形检测

对厂房柱相对沉降、吊车梁轨道平整度以及吊车梁轨道间间距进行测量，以推断厂房基础是否存在明显静载缺陷。检测数量为：厂房柱相对沉降检测数量为厂房柱全部柱子，吊车梁轨道平整度及吊车梁轨道间间距为15米取一个点进行测量。