

# 清远市房屋承重屋顶光伏钢结构学校光伏抗震鉴定单位

产品名称	清远市房屋承重屋顶光伏钢结构学校光伏抗震鉴定单位
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	清远安全新闻:清远厂房鉴定单位
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	0755-29650875 13590406205

## 产品详情

清远市房屋承重屋顶光伏钢结构学校光伏抗震鉴定单位 我公司是依法设立的法定房屋鉴定检测第三方机构。经由住房和城乡建设委员会核准成立的专业房屋安全鉴定公司，是教育局等相关部门认可资质并提供房屋安全鉴定与检测技术服务的机构。

### 一、厂房结构安全性鉴定，厂房承重检测鉴定报告单位 - - 检测技术及方法

#### 1、梁、柱的混凝土强度检测

采用混凝土回弹仪检测梁、柱的强度时，被检测混凝土的表层质量应具有代表性，且混凝土的抗压强度和龄期不应超过相应技术规程限定的范围；测区面积宜在 $20 \times 500px$ 范围内，表面应清洁平整、干燥。如果测区表面有疏松层、浮浆、油垢、涂层以及蜂窝麻面时，可用砂轮清除疏松层和杂物，并清干净残留的粉末或碎屑。测区应均匀布置在可测面上。相邻两测区间距应控制在2m以内，测区离构件端部或施工缝边缘的距离宜在0.2~0.5m范围。测区优先考虑布置在构件的两个对称测面上，也可只选在一个可测面上；同样测区优先布置在混凝土浇筑侧面上，条件不允许时可布置在砼浇筑的表面和底面上，构件的重要部位及薄弱部位布置测区，且必须避开预埋件。如遇到薄壁小构件时，则不宜布置测区，因为薄壁构件在弹击时产生的振动，会造成回弹能量的损失，使检测结果偏低。如果必须检测，则应加以可靠支撑使之有足够的约束力时方可检测。此外，用回弹检测的混凝土构件还要注意其表面是否清洁、平整，不应有疏松层、浮浆、油垢、蜂窝、麻面等等。所以，我们必须规范每一个检测项目的操作过程，从而保证检测结果的准确性。

## 清远市房屋承重屋顶光伏钢结构学校光伏抗震鉴定单位 2、配筋及钢筋保护层厚度检测

### 2.1采用钢筋探测仪器

对钢筋位置、保护层厚度、直径、数量等项目进行无损检测，钢筋位置、保护层厚度和钢筋数量，宜采用非破损的雷达法或电磁感应法进行检测，

检测前应先对被测钢筋进行初步定位。将探头有规律的在检测面上移动，直至仪器

显示接受信号\*强或保护层厚度值\*小时，结合设计资料判断钢筋位置，此时探头中心线与钢筋轴线基本重合，在相应位置做号标记。按上述步骤将相邻的其他钢筋逐一标出。

### 2.2设定好仪器

量程范围及钢筋直径，沿被测钢筋轴线选择相邻钢筋影响较小的位置，并应避开钢筋接头，读取指示保护层厚度值 $C_{ti}$ 。每根钢筋的同一位置重复检测2次，每次读取1个读数。2.3对同一处读取的2个保护层厚度值相差大于1mm时，应检查仪器是否偏离标准状态并及时调整(如重新调零)。不论仪器是否调整，其前次检测数据均舍弃，在该处重新进行2次检测并再次比较，如2个保护层厚度值相差仍大于1mm，则应该更换检测仪器或采用钻孔、剔凿的方法核实。2.4当实际保护层厚度值小于仪器\*小示值时，可以采用附加垫块的方法进行检测。宜优先选用仪器所附的垫块，自制垫块对仪器不应产生电磁干扰，表面光滑平整，其各方向厚度值偏差不大于0.2mm。所加垫块厚度 $C_0$ 在计算时应予扣除。2.5检测钢筋间距时，应将连续相邻的被测钢筋一一标出，不得遗漏，并不宜小于7根钢筋，然后量测钢筋和\*后一根钢筋得轴线距离，并计算其间隔数。

## 3、建筑物的层高、轴线及尺寸偏差检测

使用激光测距仪，配以游标卡尺和钢尺进行检测，激光测距仪是利用激光对目标的距离进行准确测定的仪器。激光测距仪在工作时向目标射出一束很细的激光，由光电元件接收目标反射的激光束，计时器测定激光束从发射到接收的时间，计算出从观测者到目标的距离

## 4、人字钢梁的焊缝质量检测

4.1检测区域预处理,检验前,探伤人员应了解受检工件的材质、结构、曲率、厚度、焊接方法、焊缝种类、坡口形式、焊缝余高及背面衬垫、沟槽等情况.探头移动区应清除焊接飞溅、铁屑、油垢及其他外部杂质.探伤表面应平整光滑,便于探头的自由扫查,其表面粗糙度不应超过 $6.3\mu m$ ,必要时应进行打磨.去除余高的焊缝,应将余高打磨到与邻近母材平齐.保留余高的焊缝,如焊缝表面有咬边,较大的隆起凹陷等也应进行适当的修磨,并作圆滑过渡以影响检验结果的评定。