

# 五华县房屋建筑安全检测报告办理

产品名称	五华县房屋建筑安全检测报告办理
公司名称	深圳太科建筑检测鉴定有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区龙兴路5号
联系电话	0755-33555968 13686472318

## 产品详情

为减少工业厂房所安装的净重，本新项目太阳能组件支撑架将提升角铁的应用，在确保安全性的条件下最大限度的降低支撑架的使用量。

支撑架关键选用选用100\*10的槽钢、40\*40和30\*30的角铁及其一部分铝合金型材制做，10MWp支撑架的总重约为65277kg，每平方米工业厂房的静态数据载荷提升4.41kg/m<sup>2</sup>。

一般单面厂房的载重构造有墙载重构造和框架载重构造二种。

墙载重构造工程造价较低，能节省不锈钢板材和混凝土，有利于因地制宜，工程施工便捷。一般由带壁柱的墙体和混凝土结构钢屋架（或平屋面梁）构成的。载重构造常用的原材料可称之为砖混建筑结构。假如工业厂房配有起重机，则可在壁柱上设定吊车梁。为了更好地节省原材料的使用量，也可将起重机路轨铺在墙体上。为确保起重机的行车，砖壁柱和吊车梁之上的墙体可向移位。但因为遭受砖抗压强度的限定，只适用跨距不得超过15m、檐口高度在8m下列、起重机吨数不超过5t的中小型工业厂房。

框架载重构造是由横着框架及竖向联络预制构件构成的载重系统软件。横着框架由钢屋架（或平屋面主梁）、柱和基本构成。承担全景天窗、房顶及墙等各一部分传送的载荷及其搭建自身重量。竖向联络预制构件由连系梁、吊车梁、屋面（或檩）、柱间和钢屋架间的支撑点等构成。框架构造的墙体只起维护保养功效，除承担风速和自身重量外、不承担别的载荷。框架载重构造按其常用的材质不一样，分成：

混凝土结构构造、刚和混凝土结构钢混结构及钢架结构三种。

### (1)、混凝土结构构造

这类构造是由混凝土结构钢屋架、柱等部件构成的。它的弯曲刚度大，耐用性和防火安全性均不错，是工程施工便捷，是现阶段大部分工业厂房所运用的一种结构形式。这类构造应用领域广，跨距达到30余米，相对高度达到20余米，起重机吨数达到一二百吨。

### (2)、钢—混凝土结构钢混结构

这类构造是由门式钢架和混凝土结构柱构成的。一般适用于大跨距的工业厂房。当智能化柱距比较大，或是因为其它缘故不适合选用混凝土结构钢屋架时，一般选用这类结构形式。

### (3)、钢架结构

这类构造是由门式钢架和钢梁构成的。它的承载力大、弯曲刚度大、自身重量轻、抗震动；但损耗不锈钢板材也多，故一般只用以大中型、超重型、高温、和震动载荷很大的工业厂房，如大中型炼铁、铸钢件、油压机生产车间及其有超重型锻锤的锻工生产车间等。