

逞亮钢构在线咨询 标准钢架厂房 镇江钢架厂房

产品名称	逞亮钢构在线咨询 标准钢架厂房 镇江钢架厂房
公司名称	江苏逞亮建设有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省扬中市八桥镇
联系电话	13913411298

产品详情

钢结构住宅的优势

现如今，为了更好的节省建筑用料，提高建筑性价比，钢结构住宅已成为了许多城市的独特景观，受到了消费者的认可，钢结构住宅相比传统混凝土建筑，在抗震性能上要好很多，市场上常见的钢结构住宅的抗震性一般能达到8度以上，在近年来，随着国家出台相关建筑标准和规范，国内的钢结构年产量逐年增加，能够很好的满足市场对于钢结构的需求，钢结构住宅的发展已经具备了较好的物质和技术基础，又有一批像睿玲钢结构住宅一样的钢结构住宅试点和示范项目，下面就让逞亮钢结构工程公司为您讲解钢结构住宅的相关知识。

因为钢结构建筑的屋面大都采用由冷弯型钢构件做成的三角型屋架体系，且传统的底层钢结构建筑的屋面大都为坡屋面，轻钢构件在封完结构性板材及石膏板之后，钢架厂房工程，形成了非常坚固的"板肋结构体系"，这种结构体系有着更强的抗震及抵抗水平荷载的能力，相比于传统的建筑，钢结构住宅的抗震性能上有着巨大的优势，适用于抗震烈度为8度以上的地区。

市场上，许多钢结构住宅设计施工单位往往在工程施工过程中采用方管柱和H型钢截面组合的纯钢系统。除了住宅主体采用钢结构意外，除了结构采用纯钢系统外，它的隔墙板等也使用了新型环保建材，尤其是防火涂料，采用天然无机型环保型材料，涂层薄、造价低，标准钢架厂房，在常温施工中，没有甲醛等有害物质产生，火灾发生时也没有大量烟雾和有害物质出现。

现如今，随着我国城市化节奏不断加快，钢结构住宅凸显问题，中国作为世界钢铁打过，钢结构住宅覆盖率不足建筑行业的5%，而西方发到国家的覆盖率已达到了50%以上。钢结构住宅被视作绿色环保的新型建筑材料以被建设部门作为重点项目发展。

钢结构工程安装点

对于钢结构工程来说，合理的施工时保证钢结构工程质量的有效方法，对于钢结构工程的施工安装来说，必须有一些固定的程序和标准，以确保每一步都没有问题。而这些方面的要点归纳下来有下面这几

种。

- 1.定位测量
- 2.立柱安装
- 3.吊车梁安装
- 4.屋面梁安装
- 5.附件安装
- 6.复检调整、焊接、补漆

这些的施工步骤也组合成了当今钢结构工程安装的主要方法。

钢结构部件布置的要求

钢结构建筑是现在很多高层环保建筑的首选，钢结构从设计制作到安装都有规范的流程。在这里，逞亮钢结构公司简单介绍钢结构工程中，部件的布置及其要求。

高层建筑钢结构的楼板，必须有足够的承载力、刚度和整体性。楼板宜采用压型钢板现浇钢筋混凝土楼板。当采用预应力薄板加混凝土班浇层或一般现浇钢筋混凝土楼板时，应保证楼板与钢梁的可靠连接。

对转换楼层或设备、管道洞口较多的楼层，应采用现浇混凝土楼板，必要时可设水平刚性支撑。

建筑物上部有较大天井时，可在井口的上下两端楼层用水平桁架将天井开口连接，或采取其他有效措施，以增强结构的抗扭刚度。

暴露在室外的钢结构构件，应采取隔热和防火措施，以减少温度应力的影响。

在设防烈度7度及7度以上地区的建筑中，各种幕墙与主体结构的连接，镇江钢架厂房，应充分考虑主体结构产生层间位移时幕墙的随动性，使幕墙不增加主体结构的刚度。

高层钢结构宜设地下室，因高层建筑基础埋置较深，敷设地下室不仅起到补偿基础的作用，而且有利于增大结构抗侧倾的能力。当采用天然地基时基础埋深不宜小，当采用桩基时不宜小。当有可靠根据时，基础埋深可适当减小。

地下室通常采取钢筋混凝土剪力墙或框剪结构形式。高层建筑钢结构与钢筋混凝土基础或地下室的钢筋混凝土结构层之间宜设置型钢混凝土的过渡层，以平缓过渡抗侧力刚度，过渡层一般为2或3层，可部分位于地下。

在框架-支撑体系中，竖向连续布置的支撑桁架，在地下部分应以剪力墙形式延伸至基础。采用框筒体系时，外框筒亦宜在地下部分用钢筋混凝土剪力墙并一直延伸到基础。

逞亮钢构在线咨询(图)-标准钢架厂房-镇江钢架厂房由江苏逞亮建设有限公司提供。江苏逞亮建设有限公司(www.jsclgg.com)为客户提供“钢结构,焊接件,金属构件,桥架,母线,开关柜”等业务,公司拥有“镇江

逞亮钢构”等品牌，专注于钢结构等行业。欢迎来电垂询，联系人：黄经理。