

轻钢结构车间 轻钢结构 东日钢结构施工

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 轻钢结构车间 轻钢结构 东日钢结构施工 |
| 公司名称 | 东莞市东日钢结构建筑工程有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市大朗镇洋乌村富升路633号 |
| 联系电话 | 13609698150 |

产品详情

钢结构住宅结构性能:

(1)墙体钢结构 承重墙由立柱、顶导梁和底导梁、支撑、墙体钢结构面板组成。立柱为C形轻钢构件，其壁厚根据所受的荷载而定，通常为075~2mm，立柱间距一般为400~600mm，轻钢结构厂房价格，立柱的下端为开口朝上的底导梁，立柱上端为开口向下的顶导梁；为提高墙柱的稳定性，一般墙柱高度范围内设1~2道水平钢拉条或撑杆。这种墙体钢结构布置方式，可有效承受并可靠传递竖向荷载，且布置方便。为抵抗水平风荷载与地震作用，轻钢结构钢结构住宅体系中抗侧力体系、抗剪墙可采用墙体钢结构面板、交叉支撑或K型支撑形式。用作抗剪墙的钢结构面板可采用定向刨花板、石膏板、水泥纤维板及薄钢板。上下楼层之间通过连接件可靠连接，以有效传递水平剪力与和上拔力。

(2)屋面钢结构 钢结构厂房屋面钢结构采用轻钢桁架的方式作为屋面的主要承重钢结构。屋面桁架的间距根据屋面荷载的不同可以按照300~1200mm布置。屋面桁架上部可以用轻型的檩条，檩条跨度最大可以做到1800mm。屋面的围护可以根据客户的需求采用传统的水泥瓦、陶瓦，或者是时尚的多彩沥青瓦或颜色丰富的金属屋面板。由于整个屋面系统都是空间桁架，整个屋面的保温隔热都可以集成到斜屋面和平吊顶两部分，中间的空间可以通风，让整个建筑更加透气，成为可以呼吸的房屋。

钢结构的连接方法有焊缝连接、螺栓连接和铆钉连接三种。

(一)、焊缝连接，焊缝连接是通过电弧产生的热量使焊条和焊件局部熔化，经冷却凝结成焊缝，从而将焊件连接成为一体。

优点：不削弱构件截面，节约钢材，构造简单，制造方便，连接刚度大，密封性能好，在一定条件下易于采用自动化作业，生产效率高。

缺点：焊缝附近钢材因焊接高温作用形成的热影响区可能是某些部位材质变脆；焊接过程中钢材受到分布不均匀的高温 and 冷却，使结构产生焊接残余应力和残余变形，对结构的承载力、刚度和使用性能有一定影响；焊接结构由于刚度大，局部裂纹一经发生很容易扩展到整体，尤其是在低温下易发生脆断；焊缝连接的塑性和韧性较差，施焊时可能产生缺陷，使疲劳强度降低。

(二)、螺栓连接，螺栓连接是通过螺栓这种紧固件把连接件连接成为一体。

螺栓连接分普通螺栓连接和高强度螺栓连接两种。

优点：施工工艺简单、安装方便，特别适用于工地安装连接，也便于拆卸，适用于需要装拆结构和临时性连接。

缺点：需要在板件上开孔和拼装时对孔，增加制造工作量，且对制造的精度要求较高；螺栓孔还使构件截面削弱，且被连接件常需相互搭接或增设辅助连接板（或角钢），因而构造较繁且多费钢材。

钢结构防火涂料有两种，溶剂型防火涂料和水性防火涂料。从附着力角度比较，溶剂型大于水性，因此，轻钢结构房子，对用于室外的钢结构应采用溶剂型防火涂料，室内钢结构可使用溶剂型或水性防火涂料。国内有些厂家生产的防火涂料，轻钢结构，遇火时会分解出有毒气体。如果耐火电气产品使用了这种涂料，一旦失火就会释放出有毒气体。例如使用已被淘汰G60过氯乙烯防火涂料，轻钢结构车间，遇火时会分解出有毒的氯气，因此不能选用。防火涂料施工的好坏对材料的防火性能也有影响，因此，需重视防火涂料的涂装质量。不同的防火涂料的涂装方法稍有差别，但其基本施工要点是相同的。

轻钢结构车间-轻钢结构-东日钢结构施工(查看)由东莞市东日钢结构建筑工程有限公司提供。轻钢结构车间-轻钢结构-东日钢结构施工(查看)是东莞市东日钢结构建筑工程有限公司（www.dongri888.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：黄先生。