

钢结构厂房 大型钢结构网架 夹层钢结构施工方案

产品名称	钢结构厂房 大型钢结构网架 夹层钢结构施工方案
公司名称	深圳市天龙祥建材有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	品牌:天龙祥 型号:TLX886 材质:Q235
公司地址	中国 广东 深圳市宝安区 宝安区西乡 镇勒竹角村
联系电话	86 0752-3766645 13680872684

产品详情

钢结构厂房 大型钢结构网架 夹层钢结构 框架钢结构施工方案产品简介：

钢结构是由钢制材料组成的结构，是主要的建筑结构类型之一。结构主要由型钢和钢板等制成的钢梁、钢柱、钢桁架等构件组成，各构件或部件之间通常采用焊缝、螺栓或铆钉连接。因其自重较轻，且施工简便，广泛应用于大型厂房、场馆、超高层等领域。

产品优点：钢结构与其它建设相比，在使用中、设计、施工及综合经济方面都具有优势，造价低，可随时移动。

- 1、钢结构住宅比传统建筑能更好的满足建筑上大开间灵活分隔的要求，并可通过减少柱的截面面积和使用轻质墙板，提高面积使用率，户内有效使用面积提高约6%。
- 2、节能效果好，墙体采用轻型节能标准化的C型钢、方钢、夹芯板，保温性能好，抗震度好。
- 3、节能50%。将钢结构体系用于住宅建筑可充分发挥钢结构的延性好、塑性变形能力强，具有优良的抗震抗风性能，大大提高了住宅的安全可靠性。尤其在遭遇地震、台风灾害的情况下，钢结构能够避免建筑物的倒塌性破坏。
- 4、建筑总重量轻，钢结构住宅体系自重轻，约为混凝土结构的一半，可以大大减少基础造价。
- 5、施工速度快，工期比传统住宅体系至少缩短三分之一，一栋1000平米只需20天、五个工人方可完工。
- 6、环保效果好。钢结构住宅施工时大大减少了砂、石、灰的用量，所用的材料主要是绿色，100%回收或降解的材料，在建筑物拆除时，大部分材料可以再用或降解，不会造成垃圾。
- 7、以灵活、丰实。大开间设计，户内空间可多方案分割，可满足用户的不同需求。

8、符合住宅产业化和可持续发展的要求。钢结构适宜工厂大批量生产，工业化程度高，并且能将节能、防水、隔热、门窗等先进成品集合于一体，成套应用，将设计、生产、施工一体化，提高建设产业的水平。

钢结构与普通钢筋混凝土结构相比，其匀质、高强、施工速度快、抗震性好和回收率高等优越性，钢比砖石和砼的强度和弹性模量要高出很多倍，因此在荷载相同的条件下，钢构件的质量轻。从被破坏方面看，钢结构是在事先有较大变形预兆，属于延性破坏结构，能够预先发现危险，从而避免。

钢结构厂房具有总体轻、节省基础、用料少、造价低、施工周期短，跨度大，安全可靠，造型美观，结构稳定等优势。钢结构厂房广泛应用于大跨度工业厂房、仓库、冷库、高层建筑、办公大楼，多层停车车场及民宅等建筑行业。

9、抗风性。型钢结构建筑重量轻、强度高、整体刚性好、变形能力强。建筑物自重仅是砖混结构的五分之一，可抵抗每秒70米的飓风，使生命财产能得到有效的保护。

10、耐久性。轻钢结构住宅结构全部采用冷弯薄壁钢构件体系组成，钢骨采用超级防腐高强冷轧镀锌板制造，有效避免钢板在施工和使用过程中的锈蚀的影响，增加了轻钢构件的使用寿命。结构寿命可达100年。

11、保温性。采用的保温隔热材料以玻纤棉为主，具有良好的保温隔热效果。用以外墙的保温板，有效的避免墙体的“冷桥”现象，达到了更好的保温效果。100mm左右厚的R15保温棉热阻值可相当于1m厚的砖墙。

12、隔音性。隔音效果是评估住宅的一个重要指标，轻钢体系安装的窗均采用中空玻璃，隔音效果好，隔音达40分贝以上；由轻钢龙骨、保温材料石膏板组成的墙体，其隔音效果可高达60分贝。

13、健康性。干作业施工，减少废弃物对环境造成的污染，房屋钢结构材料可100%回收，其他配套材料也可大部分回收，符合当前环保意识；所有材料为绿色建材，满足生态环境要求，有利于健康。

14、舒适性。轻钢墙体采用高效节能体系，具有呼吸功能，可调节室内空气干湿度；屋顶具有通风功能，可以使屋内部上空形成流动的空气间，保证屋顶内部的通风及散热需求。

15、快捷。全部干作业施工，不受环境季节影响。一栋300平方米左右的建筑，只需5个工人30个工作日可以完成从地基到装修的全过程。

16、环保。材料可100%回收，真正做到绿色无污染。

17、节能。全部采用高效节能墙体，保温、隔热、隔音效果好，可达到50%的节能标准。

材质：

1. 碳素结构钢：Q195、Q215、Q235、Q255、Q275等

2. 低合金高强度结构钢

3. 优质碳素结构钢及合金结构钢

4. 专门用途钢

重量：与图纸或客户要求板厚有关（kg）

资质信息：

钢结构（网架）工程专业承包一级、建筑装饰装修工程专业承包二级、大型储罐制作安装专业承包二级、化工石油设备及管道安装工程专业承包一级、消防设施工程专业承包一级、锅炉安装改造维修一级、机电安装工程施工总承包一级、电力工程施工总承包三级、；另具有环保双层罐、金属容器制造、化工石油设备安装、消防设施安装、防腐保温、D1、D2级压力容器制造、危险化学品包装物容器生产、GB1级、GB2级压力管道安装许可证及资质。

本公司是集设计、制造、安装、施工、检测、服务为一体的企业。

制作标准：所有产品依据国家颁布的最新标准施工制造

售后服务：本公司具备生产施工资质及安全生产许可证，所有产品均可给定产品合格证，产品附件质保一年，罐体长期质保。

物流说明：本公司产品全部为客户自提或现场安装。如购买方要求制造方提供运输服务的，则以实际物流费为准，没有中间商赚差价。