如何计算钢​结​构​厂​房​每​平​方​米​的​用​钢​量

2017-08-19 [工程造价](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzA5NDc2MDc5Ng==&mid=2651338994&idx=3&sn=8e5f3876f9506a43263ea08c9a37e698&chksm=8bb522c1bcc2abd7e70c35624098bfdf41118c78265ffad86a09b06da564c5b1a56641cf0deb&mpshare=1&scene=23&srcid=082280m61ITg7ZwSg3SksqvP##)

请问一下专家钢结构厂房每平方米的用钢量？

1、轻钢有吊车一般钢含量在35-40kg/m2;

2、轻钢无吊车一般钢含量在25-30kg/m2;

3、重型钢钢结构有吊车一般钢含量在80-100kg/m2;

4、重型钢钢结构无吊车一般钢含量在60-80kg/m2;

以上数据仅为初步预估的参考依据，结构的跨度、高度、吊车吨位或者工程因位于不同地区荷载取值的不同都会对钢含量有很大的影响，切不可生搬硬套

钢厂房结构厂房每平方米的单方造价？

要是轻钢厂房有地点，材质的不同价格也有很大差距。

现在轻钢厂房每平方米500元。（含土建180/平方）

简易厂房280元/平方，。（含土建130/平方）

保暖用复合板安装简单造价也不高挺实用的我觉得。。

参考资料：

一、梁 HN346\*174\*6\*9 T Q235

二、柱 HN350\*175\*6\*9 T Q345 HN250\*125\*6\*9 T

三、屋面行条 C180\*65\*20\*2.5 T Q235

四、墙面行条 C180\*65\*20\*2.5 T

五、配件 系杆 Ф89\*3.5 支撑圆钢 Ф16 拉条圆钢 Ф12 柱间支撑角铁 5\*5

六、螺栓类 地脚螺栓 高强度螺丝 普通螺栓 花兰螺栓

七、钢结构辅料 钢结构油漆费 钢结构制作费 钢梁制造损耗费

八、夹心板 50瓦楞夹心板 墙面板 保温棉

12米高钢结构厂房（含天车牛腿）每平米造价大概多少？

按现在的刚才价格来算4500元/吨，厂房大小是多少，1000平方米左右（20\*50），需要钢材约42T，即4500\*42=189000，制作安装费800元/吨，42\*800=33600，屋面板25元平方米，即1000\*25=25000，墙面板、除掉窗子约140\*12=1680，即1680\*20=42000，其他费用（天沟、雨棚、防腐刷漆、防火刷漆、雨水管等等）约50000元，不知道用地你算不算在一起，要是不算的话，总计339600元，即339600/1000=339.6元/m2，只是概算，有偏5%左右偏差，越小成本约高，还不包括设计费、基础费用、地勘费、安全监督、质量监督、监理费、等等。

9米高混钢结构厂房跨度12米,长70米（含天车牛腿承载10T）每平米造价大概多少？

主钢量大约在每平方米15KG左右，吊车梁用钢量大约在每平方米5-7KG，檩条和墙梁大约在每平方米5-7KG左右，基础按每平方米100-150元计算，其他如墙面屋面板、门窗等就好算了，各地区的材料价格不同，一般的情况下造价在350-550元/㎡之间

钢结构厂房每平方用钢量是多少?

轻钢结构厂房随跨度、开间大小而不同。一般大约30~35KG每平米建筑面积。

有人说是15公斤每平方米，不算钢柱的蓬蓬子，还可以小！

也有多人说是15KG,他们都说是做过多年的钢结构,和安装的!真不知道哪个是对的哦!

建议你去咨询问造价管理单位或询问审计部门，有在正规部门做预结算的朋友问问都很容易。不要找街头巷尾的小作坊，他们都会先把业务捞到手，第二步偷工减料，完全不靠规范谱，拿钱脱手！

那请问一间跨度20米,间距6米,共2160平方,无行车梁和有行车梁的各需要多少用钢量?此用钢量包刮C型钢彩钢瓦吗?

无吊车的单层工业厂房一般30上下5kg浮动

你可以去问问几家钢构公司，听听他们的说法就知道了，设计院一般比钢构公司还要保守，用钢量要高出20%-60%

一间跨度20米,间距6米,共2160平方,无行车梁和有行车梁的各需要多少用钢量?

不含吊车的，一般轻钢每平米大概30kg，有吊车的大概要40kg左右，30kg已经是轻钢厂房的一般用钢量了，再低几乎不可能，除非那种七八米跨度的小车间，用槽钢就能做柱子的。正常情况下不可能做那么低。

请问普通的全钢结构厂房造价大概多少钱一平方。跨度24米有5吨的吊车梁。

其实也要看面积的，越大面积，单方造价越相对低下就拿5000平方米来说吧一般梁柱单位用钢量为18公斤左右5吨的吊车，单位用钢量为5公斤左右屋面檩条和次构件为7公斤左右墙面檩条和次构件为3公斤左右所以整个项目的用钢量大概为33公斤每平方米左右一般这样的话，单方造价在350块左右吧，就今天的价格不含（水电，土建，防火，基础，设计费）

钢结构厂房的价格要有一定的基本条件才能比较，比如是进口还是国产彩板，其厚度、涂层；保温层材料及厚度；有无天窗；厂房开间、跨度；有无吊车、吊车吨位、工作制等级等等的许多因素都有关系，另地区差价及施工单位的资质水平的影响也不容忽视。造价主要还是和用钢量有关。