

伟伟五金商店 12号工字钢 珠海工字钢

产品名称	伟伟五金商店 12号工字钢 珠海工字钢
公司名称	东莞市大朗伟伟五金商店
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大朗镇银朗南路398号
联系电话	13729999630

产品详情

镀锌工字钢的梁端宽、梁端薄、规范多、应用灵巧，用以各种各样桁架结构中可节约金属材料15百分之二十~20百分之二十。由于其梁端内两侧平行面，缘端呈斜角，有利于拼装组成各种各样预制构件，随后可节约电焊焊接、铆合劳动量25百分之二十上下，能大大的加快工程项目的修建速率，减少施工期。

镀锌工字钢的梁端薄厚比梁端同样高的一般工型钢小，梁端总宽比梁端同样高的一般工型钢大，因此又而出名宽缘工型钢。

设工字钢和槽钢的截面中，梁高度为 h ，翼缘宽度为 b ，翼缘厚度为 t_y ，腹板高度为 h_0 ，腹板厚度为 t_f

截面抵抗矩 W 按下式计算： $W = bh^3 - (b - t_f)h_0^3 / 6h$ --- (1)

简支梁的弯矩方程式按下式计算： $M = 1/2 qlx - 1/2 qx^2$ --- (2) 式中 M --简支梁任一截面的弯矩

q --简支梁上承受的均布荷载设计值

l --简支梁的跨度

x --离原点的距离

梁截面*****正应力按下式计算： $\sigma = M / W = f$ --- (3) 式中 σ --梁截面*****正应力

F --钢材的抗弯强度设计值

把公式(1)和公式(2)代入公式(3)得到翼缘宽度曲线方程

这就是镀锌工字钢和槽钢翼缘宽度的曲线方程公式。

简支梁跨度 $l=6000\text{mm}$ ，承受的均布荷载设计值 $q=60\text{KN/m}$ ，
工字钢截面尺寸为 $h=300\text{mm}$ ，珠海工字钢， $t_y=10\text{mm}$ ， $t_f=12\text{mm}$ ， $h_o=280\text{mm}$ ，12号工字钢，
Q235钢材， $f=215\text{N/mm}^2$ ，求翼缘宽度曲线方程式。

镀锌工字钢现阶段应用的原材料类型有热镀锌钢架结构、不锈钢架与铝合金型材支撑架；一般太阳能电池板部件均安装于户外，因而支撑架会有风吹日晒、浸蚀锈蚀及盐害等难题；除此之外，现阶段一个太阳能电池板部件的支撑架净重约在16至30Kg中间，30号工字钢，在多个部件拼装起来后，载重量甚为丰厚。

因而支撑架的使用性能与轻量是将来的发展趋势。其开发设计的塑料太阳能支架，抗压强度上可与铝合金型材非常，且净重比铝轻1/3，且具备高耐老化与高耐腐蚀性，不需提升防蚀解决的成本费，因重量较轻与延展性大，可相互配合工程建筑外型做总体设计构思，还能缓解混凝土楼板载重量。

伟伟五金商店(图)-12号工字钢-珠海工字钢由东莞市大朗伟伟五金商店提供。“五金电器;装饰材料”就选东莞市大朗伟伟五金商店（www.weiweiwj.com），公司位于：东莞市大朗镇银朗南路398号，多年来，伟伟五金坚持为客户提供好的服务，联系人：张文贤。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。伟伟五金期待成为您的长期合作伙伴！