

广东佛山八环钢结构承接钢结构厂房工程

产品名称	广东佛山八环钢结构承接钢结构厂房工程
公司名称	佛山市八环钢结构有限公司
价格	250.00/平方米
规格参数	钢型号:Q235 产地:广东 品牌:宝钢
公司地址	桂城街道叠南东风村72号二楼250室
联系电话	13923169793

产品详情

广东佛山八环钢结构承接钢结构厂房工程

钢结构天桥，钢结构阁楼，钢结构停车棚，钢结构遮阳棚，钢结构车间，钢结构大型市场

钢结构厂房因其造型雅观小气，施工工期短，工业化水平高，资源再应用等优势，注定其领有壮大的建筑市场份额。钢结构厂房造价也是不少人关切的问题，既能掌握钢结构厂房造价同时又能施展钢结构厂房技巧优势，是许多钢结构企业重点钻研的对象。

所谓钢结构厂房，是指重要的承重构件是由钢材组成的。我国的钢产量伟大，不少企业都开端采取钢结构厂房，这是由于钢结构建筑施工的工期对比短，同时投资老本也较低。

钢结构厂房个别分重钢厂房和轻钢厂房，材质个别为Q345B，个别也能够有别的材质。钢柱、钢梁个别为焊接H型钢，板厚个别在25mm及以下。主结构衔接个别采取高强螺栓衔接，次结构采取普通螺栓衔接。有圆管或角钢做的支持，墙面檩条个别采取C型钢，屋面个别采取C型钢或Z型钢。墙面、屋面除了檩条外还有其余隶属体系，拉条和撑杆。保护体系，墙面、屋面大多数采取现场复合压型板，或工厂复合压型板，个别的采取现场复合。近一两年，墙面板涌现了一种新型资料ASA板（其实就是保温板外层铺一层格网，再运用轻质混凝土进行腻平。）

重要机械，吊装机械采取汽车吊（个别在25t）。采取板车运料。

装备及工具：交换焊机、二保焊机、等离子切割机，电动扳手、手动扳手，角磨机，油漆喷涂装备等。

影响钢结构厂房造价的因素主要有三个方面：

A、原材料原因

钢材与板材是钢结构厂房的主要组成框架，约占钢结构厂房全部造价的70%-80%左右，钢结构原材料市场价格的波动直接影响钢结构厂房的造价。型钢的材质与截面、围护板材的材质与厚度的不同价格也有很大的出入。钢结构原材料是影响钢结构厂房造价主要因素。

B、设计因素

合理的设计是节约原材料控制钢结构厂房造价根本的问题。不同的钢结构厂房设计方案是影响原材料量值变化的重要原因，直接影响钢结构厂房的总造价。

1.基础造价与钢结构厂房所在地的地质有密切关系，基础施工工期约占厂房总工期的25%左右，基础造价是钢结构厂房总造价的15%。设计时要重视厂房所在地地质报告，选择合理基础型式，控制基础的截面与埋深对钢结构厂房总造价起到了积极作用。

2.钢梁设计：矩形截面梁是普通的受弯构件，在设计时常被使用，但材料利用率很低。一是因为靠近中和轴的材料应力较低;二是梁的弯矩沿梁长是变化的。由于等截面梁大部分区段应力低，材料得不到很好利用，只有在轴心受力时，材料利用率才可提高。因此，设计时可采用平面桁架代替矩形梁，平面桁架相当于掏空的梁，将梁中多余的材料掏去，这样既经济，自重又可减轻。它还可发展为空间网架，材料的利用率就能大幅提高。