

厂房桁架结构施工 凹凸钢结构 厂房桁架结构

产品名称	厂房桁架结构施工 凹凸钢结构 厂房桁架结构
公司名称	山东凹凸钢结构有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市新泰市羊流镇工业园内
联系电话	13905481098

产品详情

厂房桁架结构

桁架可按不同的特征进行分类。

一、根据桁架的外形分为：

- 1.平行弦桁架（便于布置双层结构；利于标准化生产，厂房桁架结构报价，但杆力分布不够均匀）；
- 2.折弦桁架（如抛物线形桁架梁，外形同均布荷载下简支梁的弯矩图，杆力分布均匀，材料使用经济，构造较复杂）；
- 3.三角形桁架（杆力分布更不均匀，构造布置困难，但斜面符合屋顶排水需要）。

二、以桁架几何组成方式分：

- 1.简单桁架（由一个基本铰结三角形依次增加二元体组成）；
- 2.联合桁架（由几个简单桁架按几何不变体系的简单组成规则联合组成）；
- 3.复杂桁架（不同于前两种的其它静定桁架）。

三、按所受水平推力分：

- 1.无推力的梁式桁架（与相应的实梁结构比较，掏空率大，厂房桁架结构建造，上下弦杆抗弯，腹杆主要抗剪，受力合理，厂房桁架结构，用材经济）；
- 2.有推力的拱式桁架（拱圈与拱上结构联为一体整体性好，便于施工，跨越能力强，节省钢材料）。

厂房桁架结构

梁桁架又称为平行弦桁架，是19世纪中叶突然出现的一种形式。当时正值美国西部大开发，对铁路桥梁的需求急速增加。木桥是当时桥梁的主流，多采用来源于欧洲的传统拱桥技术。

拱桥在均匀荷载下的承载力很大，厂房桁架结构施工，但在火车的移动不均匀荷载下则产生很大变形。因此木桥普遍采用拱桥和增强刚架结合的形式。经过多次实践发现，只要把补强刚架做得足够坚固，甚至可以省去拱。于是各种新式的桁架纷纷出现，梁桁架的时代从此开始了。

最常采用的是平面桁架，在横向荷载作用下其受力实质是格构式的梁。钢桁架与实腹式的钢梁相比较，其特点是以弦杆代替翼缘和以腹杆代替腹板，而在各节点处通过节点板(或其它零件)用焊缝或其它连接将腹杆和弦杆互相连接；有时也可不用节点板而直接将各杆件互相焊接(或其它连接)。这样，平面桁架整体受弯时的弯矩表现为上、下弦杆的轴心受压和受拉，剪力则表现为各腹杆的轴心受压或受拉。

厂房桁架结构施工-凹凸钢结构(在线咨询)-厂房桁架结构由山东凹凸钢结构有限公司提供。山东凹凸钢结构有限公司(www.sdatgjg.com)拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！