

钢构公司批发 昌鸿钢构彩钢瓦 六安钢构公司

产品名称	钢构公司批发 昌鸿钢构彩钢瓦 六安钢构公司
公司名称	芜湖昌鸿自动化技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市鸠江经济开发区龙腾路38号
联系电话	13966003000

产品详情

钢结构厂房结构组成和特点

钢结构厂房主要是指主要的承重构件是由钢材组成的。包括钢柱子，钢梁，钢结构基础，钢屋架（当然厂房的跨度比较大，基本现在都是钢结构屋架了），钢屋盖，注意钢结构的墙也可以采用砖墙维护。

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50年。

钢结构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。

钢结构技术标准介绍

钢结构技术分标准：1.高层钢结构技术。根据建筑高度和设计要求分别采用框架、框架支撑、筒体和巨型框架结构，钢构公司批发，其构件可采用钢、劲性钢筋混凝土或钢管混凝土。钢构件质轻延性好，可采用焊接型钢或轧制型钢，适用于超高建层建筑；劲性钢筋混凝土构件刚度大，六安钢构公司，防火性能好，专业钢构公司，适用于中高层建筑或底部结构；钢管混凝土施工简便，仅用于柱结构。

2.空间钢结构技术。空间钢结构自重轻、刚度大、造型美观，施工速度快。以钢管为杆件的球节点平板网架、多层变截面网架及网壳等是我国空间钢结构用量比较大的结构型式。具有空间刚度大，用钢量低的优点，在设计、施工和检验规程，并可提供完备的CAD。除网架结构外，空间结构尚有大跨悬索结构、索膜结构等。

3.轻钢结构技术。伴随着轻型彩色钢板制成墙体和屋面围护结构组成的新结构形式用钢量20~30kg/m²。现已有标准化的设计程序 and 专业化生产企业，产品质量好，安装速度快，重量轻，投资少，施工不受季节限制，适用于各种轻型工业厂房。

重钢结构厂房多为框架或排架结构，设有一台或多台有重型吊车，在厂房内一般布置一层或多层钢结构平台，钢结构材料大多数为宽翼缘H型钢，安装方式多为高强螺栓连接，因此焊接H型钢的构件制作工艺与高强螺栓安装的质量控制是厂房结构质量的关键，

1、制作工艺方案确定

焊接H型钢制作采用H型钢生产自动流水线，焊接方式采用埋弧焊。

焊接工程师根据施工图中所有焊接接头型式，母材材质、厚度、焊接位置，结合所采用焊接方法，进行综合考虑，按相关焊接工艺评定标准规定，在焊接前进行严格周密的焊接工艺评定试验，将评定报告中的焊接参数作为施焊的指导性文件。

焊工须参加相应资格的焊工考试，合格后方可进行相应资格的焊接作业。所有参加焊接的焊工必须按照相应的焊接工艺规程的规定进行操作。

2、原材料矫正

钢材在存放、运输、吊装等过程中不当会引起变形，影响到号料的准确性，所以号料前应将变形材料进行矫正。主要采用机械矫正的方法，如型钢调直机、压力机等设备进行矫正。

钢构公司批发-昌鸿钢构彩钢瓦-六安钢构公司由芜湖昌鸿自动化技术有限公司提供。芜湖昌鸿自动化技术有限公司（www.wuhuganggou.com）为客户提供“钢结构,钢结构厂房,钢结构施工”等业务，公司拥有“芜湖昌鸿”等品牌。专注于钢结构等行业，在安徽芜湖有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：贾经理。