

# 异形钢结构厂家 安康异形钢结构 西安金百灵实业

产品名称	异形钢结构厂家 安康异形钢结构 西安金百灵实业
公司名称	西安金百灵实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市未央区北辰大道与秦汉大道交汇处向南200米路西锦鹏百花建材批发基地b4排6-7-8号
联系电话	13227775287

## 产品详情

### 轻钢结构工程的特点

**抗震性：**低层别墅的屋面大都为坡屋面，因此屋面结构基本上采用的是由冷弯型钢构件做成的三角型屋架体系，轻钢构件在封完结构性板材及石膏板之后，形成了非常坚固的"板肋结构体系"，这种结构体系有着更强的抗震及抵抗水平荷载的能力，适用于抗震烈度为8度以上的地区。

### 抗风性

型钢结构建筑重量轻、强度高、整体刚性好、变形能力强。建筑物自重仅是砖混结构的五分之一，可抵抗每秒70米的飓风，使生命财产能得到有效的保护。

### 耐久性

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100年。

### 保温性

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。

### 隔音性

隔音效果是评估住宅的一个重要指标，轻钢体系安装的窗均采用中空玻璃，隔音效果好，隔音达40分贝以上；由轻钢龙骨、保温材料石膏板组成的墙体，其隔音效果可高达60分贝。

### 健康性

干作业施工，减少废弃物对环境造成的污染，房屋钢结构材料可100%回收，其他配套材料也可大部分回收，符合当前环保意识；所有材料为绿色建材，满足生态环境要求，有利于健康。

## 舒适性

轻钢墙体采用高效节能体系，具有呼吸功能，可调节室内空气干湿度；屋顶具有通风功能，安康异形钢结构，可以使屋内部上空形成流动的空气间，保证屋顶内部的通风及散热需求。

## 快捷

全部干作业施工，不受环境季节影响。一栋300平方米左右的建筑，只需5个工人30个工作日可以完成从地基到装修的全过程。

## 环保

材料可100%回收，异形钢结构景观，真正做到绿色无污染。

## 节能

全部采用高效节能墙体，保温、隔热、隔音效果好，可达到50%的节能标准。

## 钢结构的优势是什么

西安钢结构比其他的材料想比，在使用、设计、施工等综合方面都具有优势，钢结构的造价很低，可以随时移动，现在的生活中，有很多使用钢结构来做厂房，钢结构应用在仓库、冷库等建筑行业，这都离不开钢结构的优势。烟台钢结构使用在建筑上会发挥钢结构的延性很好，塑性变形能力很强，有良好的抗震抗风能力，提高了住宅的可靠性，尤其是在遇到震等情况下，钢结构能够避免建筑物的破坏，节能、环保效果也很好，施工快，非常的灵活，深受大家的喜欢。

钢板遇热变产生变形，这是众所周知的事情，那么对于钢结构而言，拿型钢和钢板焊接而成，特别是遇到小于6mm厚钢板时，变形的会更加厉害。那么就要采用压力机或者加热矫正变形。对于异形钢结构，一般是采用火焰矫正，常用的加热方法有点状加热、线状加热和三角形加热三种，热矫正变形一般只适用于低碳钢、Q345；对于中碳钢、高合金钢、铸铁和有色金属等脆性较大的材料，异形钢结构连廊，由于冷却收缩变形会产生裂纹、故不得采用。

对于加热矫正，应掌握好加热温度，加热应均匀，不得有过热、过烧现象，对低合金钢须缓慢冷却，以免钢材表面与内部温差过大而产生裂纹。矫正时应将工件垫平，分析变形原因，正确选择加热点，加热温度和加热面积等，同一加热点的加热次数不宜超过3次。

一、钢结构加工点状的加热方法适于矫正板料局部弯曲或凹凸不平，根据结构特点和变形情况，可加热一点或数点。

二、线状加热多用于变形量较大或刚性较大的结构或厚板的角变形和局部圆弧、弯曲变形的矫正。矫正时火焰沿直线移动或同时在宽度方向作横向摆动，异形钢结构厂家，宽度一般约是钢材厚度的0.5-2.0倍。

三、三角形加热的收缩量比较大，适用于型钢、钢板及构件（如屋架、吊车梁等成品）纵向弯曲及局部弯曲变形的矫正，多用于矫正厚度较大、刚性较强的构件的弯曲变形。

对于矫正变形应该注意的事项就是，加热变形通常用于车间内黑件矫正，也就是说在防腐工艺之前来进行加热矫正，那么对于钢结构热镀锌或油漆喷涂之后呢，就要采用人工的方法来进行矫正的，或者做胎具通过一种变形来改变另一种变形的办法。

异形钢结构厂家-安康异形钢结构-西安金百灵实业由西安金百灵实业有限公司提供。西安金百灵实业有限公司（[www.xajbly.com](http://www.xajbly.com)）为客户提供“钢结构加工,异型钢构加工”等业务，公司拥有“西安金百灵”等品牌。专注于钢结构等行业，在陕西西安有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：李。