

# 申鑫牌隧道工字钢弯拱机 槽钢弯曲机

产品名称	申鑫牌隧道工字钢弯拱机 槽钢弯曲机
公司名称	焦作市泰鑫机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:申鑫 型号:WGJ-250
公司地址	中国 河南 焦作市 焦作市
联系电话	0391-8073552 18336359233

## 产品详情

### 一、隧道工字钢弯拱机

隧道工字钢弯拱机是焦作泰鑫机械专业生产的用于隧道桥梁使用钢材的弯曲设备，该弯拱机具备德国技术，拥有更高强的弯曲效果，弧度精准，一次成型，永不不变。同时，此款冷弯成型机立足于市场前列，连续十年销量第一。液压工字钢冷弯机是我厂研发的新型全自动工字钢弯曲设备，采用液压系统，具有传动平稳、压力大等特点，能够准确定位，大幅度提高隧道工字钢的加工精度。液压冷弯机广泛应用于我国公路隧道、铁路隧道、地铁隧道、水利水电引水涵洞、天然气管道、通信管道、地下通道等工程的工字钢、槽钢和型钢的弯曲。

### 二、弯拱机特点

采用先进的液压元件及其独特的液压系统设计，增加了顶出反弹装置，使得顶出能有力，延长使用寿命，避免经常维修。当然我们的工字钢冷弯机虽然没有智能数控弯拱机的产品那么有优势，所以我们就要实现优势互补，在设置弯曲系数时请大家参照相关使用说明书，一定不要掉以轻心。小小的一个数字对弯曲的型材的技术性质起着至关重要的作用。

### 三、弯拱机工作原理

工字钢冷弯机的作用相信很多人都表示有一定的了解，工字钢冷弯机的作用无非就是利用机械产生的应力使得钢材发生弯曲变形却不改变钢材本身力学性能，从而达到使用者想要的形状的机械设备。在工程建筑上很多地方都需要冷弯机，例如隧道工程中需要工字钢冷弯机搭架，然后再进行喷浆这样才能使得隧道牢固，涵洞地铁中也同样如此。而在水电建设中更是需要弯曲过后的工字钢来承担一些水的压力，同样在农业中也是如此。种植大棚需要依靠工字钢冷弯要将钢材进行弯曲才能搭建大棚，这些都是工字钢冷弯机的作用。然还不止这些，在矿山和军事领域工字钢冷弯机也是非常重要的，其作用无一例外都是为了弯曲钢材，然后利用钢材对工程进行加固，这才是完整的工字钢冷弯机的作用。基本上所有工程建筑的建设都需要用到这种冷弯设备，可能在一些设备的制造上也都会用到工字钢冷弯机，由此可见它的重要性是多么的重大。工字钢冷弯机数控系统弯曲加工肋骨不再需要传统的加工铁样条，它不但能够自动地对型材进行弯曲加工，而且能对型材进行自动校直、打印号料，弯曲加工结束，可以用筒

便的方法检验肋骨的成型精度。整个系统硬件的元器件立足于国内，投资省，易于推广。

### 弯拱机技术参数

技术参数	WGJ-250型	WGJ-200型	WGJ-U29/36弯曲型
系统压力	液压型 ( Mpa ) 20	液压型 ( Mpa ) 20	液压型 ( Mpa ) 25
推进速度 ( mm/min )	60-780	60-780	
最小弯曲半径 ( m )	3	3	1.1
主动滚轮线速度 ( m/min )	5.7	5.7	0-4.3
总功率 ( kw )	11.5	13.5	18
整机重量 ( kg )	2500	2800	2800
外形尺寸 ( 长 × 宽 × 高 ) ( mm )	2600 × 2000 × 1300	2600 × 2000 × 1300	28002640 × 1470