

公路护栏板成型机

产品名称	公路护栏板成型机
公司名称	无锡建祥茂盛冷弯型钢设备有限公司
价格	830000.00/台
规格参数	无锡建祥:333 GY250:31085—50685 江苏 无锡:444
公司地址	无锡市新吴区江溪街道坊前锡义路30 - 2号
联系电话	13921281865 17766391866

产品详情

无锡建祥茂盛冷弯型钢设备有限公司、公司专业致力于冷弯型钢、非、标钢结构产品的研发、设计、制造、销售、外贸于一体的冷弯型钢设备的专业厂家，并远销东亚、南亚、东盟、东欧、独联体、大洋洲、南美、拉美、中东、南太平洋、非洲等地。我们期待着与您的合作，欢迎致电咨询和来厂考察。目前我公司已成功制造出以下冷弯设备：

- 1.电梯型材生产线。
- 2.防火阀外框生产线。
- 3.汽车用型材生产线。
- 4.电气柜型材生产设备。
- 5.CZU系列冷弯型钢机组。
- 6.电缆桥架冷弯型钢机组。
- 7.太阳能光伏支架生产线。
- 8.货架立粒/横梁/层板设备。
- 9.楼层板系列成型机生产线。
- 10.脚踏板系列冷弯型钢机组。
- 11.立体车库边梁/浪板生产线。
- 12.彩钢瓦琉璃瓦成型生产线设备。
- 13.焊接H型钢波纹腹板生产线设备。
- 14.轻钢龙骨系列型材冷弯成型机组。
- 15.高速公路护栏板全套成型生产线。
- 16.拼装式金属钢板仓生成型产线
- 17.拼装式金属涵洞波纹板成型设备。
- 18.抗震支架即管廊支架成型生产线
- 19.整管涵洞波纹板轧波机

我公司生产的冷弯成型设备有以下几个优点： 1.设备控制为PLC控制,在正常生产时设制多重安全保护。 2.床身为钢板焊接件。并作回火处理,消除内应力,避免机身的变形。 3.成型机架为铸铁结构,并经回火处理。强性高,使用寿命长。

4. 轧辊轴的材料为40Cr,并经调质处理,硬度为HB280。 5.成型模具的材料为GCr15, 淬火处理,硬度:HRC56-62。

6.传动结构为齿轮箱传动。每一个成型机架都有一个齿轮箱,可保证设备

超时间,高强度运行,并且使用寿命长。

产品详细介绍

无锡建祥茂盛冷弯型钢设备有限公司-----专业护栏板、波形梁、防撞护栏板成型生产机械专业生产企业,生产设备销往国内外,深受广大客户好评!单波、两波(二波)、三波护栏板成型生产设备

一、设备生产工艺流程

开卷机—整平机—冲孔切断—加强孔—夹送—成型—收料

二、机组主要部件技术参数：

1、放料架：

双锥式电动推进夹紧放料架。承载重量8吨。电机功率2.2KW，涨速钢卷内径范围450mm-600mm,有效挂料钢卷外径1700mm，开卷配放料制动机构。

2、整平送料：

墙板式7辊整平机，2辊夹送，5辊整平。整平辊直径120mm。材质为40Cr，热处理HRC48o~52o。整平机前后配置导向立辊，进料口配压料装置。电机功率15KW，变频调速，ZQ350减速机校平速度1-18M/分，整平进料宽度范围300-500mm。

3、冲孔切断：

选用YL32系列杨力集团生产的四柱式液压冲压机（国标型），液压站电机功率15KW，设备配冲孔切断模具一套，可根据需要选择孔型,冲模九、十孔通用,配加强孔冲孔机构1套。电机功率5.5KW，有缸直径 \varnothing 160mm，型程60mm,四柱结构，机座采用钢板焊接时效处理。

4、编码器定尺：

编码器定尺，定尺精度 $4320 \pm 2.0\text{mm}$ ；长度可根据实际需求，在电柜触控屏中自行修改，满足生产需求

5、快速送料：

快速送料机1对。板材切断后快速送入主机。电机功率2.2KW，4极普通电机，ZQ250减速机，送料辊辊径 \varnothing 120mm，材质为40Cr，热处理HRC48o~52o。

6、成型主机：

GY230成型主机12架，独立开口牌坊式结构，机械展开宽度为550mm。导向立辊架3付。辊轴直径80，材料40Cr，调质处理。单出轴下传动GY200型齿轮箱10只，伞齿模数 $M=9$ 。主机功率37KW，变频调速，配ZQ500减速机，速比31.5，五型装配。传动齿轮箱之间用1.2寸双排链传动；与辊轴之间用十字节连接，主机轧制成型速度长度为4320mm的成品约3-4张。

7、收料架：

收料架滚轮式，长5米，用6#槽钢焊接；配辊轮滑动，

8、控制系统：

采用PLC电器控制，可手动和自动控制整条生产线各个部件的动作协调，电柜配7寸触控屏，可根据生产需求调整和修改部分设定参数，电控操作台配有各部件电器元件的启动、停止、转换，调整等部件的开关，并配有设备故障急停按钮，

9、成型模具：

31085二波护栏板滚压成型模具1套。材质GCr15，整体淬火，硬度HRC58~62；

10、其它：

设备经除锈处理后，先涂钢构专用防锈漆，防锈漆必须覆盖全面，再涂优质面漆，颜色为蓝和绿。转动部分应用颜色区别。

高速公路防撞护栏是最重要的交通基础设施，我国高速公路是从80年代发展起来的，它对国民经济和社会的发展起着重要的影响作用。是高速公路重要维护和安全保障设施。