

护栏板成型机

产品名称	护栏板成型机
公司名称	无锡市天琅机械设备制造有限公司
价格	490000.00/台
规格参数	品牌:无锡天琅机械 型号:GY230 颜色:蓝色
公司地址	无锡市新区硕放镇振发三路8号
联系电话	13961865399

产品详情

无锡天琅机械设备制造有限公司-----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！

联系电话 13961865399 章经理 单波、两波（二波）、三波护栏板成型生产设备

三、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11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9只，伞齿模数M=9。主机功率45KW，变频调速，配ZQ650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。转动部分应用警示色区别。

高速公路护栏板通常采用镀锌钢板，由此产生的问题包括：1、钢板易氧化生锈，2、容易刮伤汽车，3、生产成本比较高、4、较轻的冲击力容易造成护栏变形，5、生产过程容易产生污染。本着实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术中所存在的上述不足，而提供一种抗冲击性好、成本低、寿命长、安全性更高、绿色环保、使用效果好的公路用护栏板。本实用新型护栏解决上述技术问题所采用的技术方案是：该护栏板其特征在于板体采用高分子量的PVC材料，在生产中无需防腐、喷涂等处理，真正实现绿色环保，同时由于PVC材料成本大大低于钢材，其综合成本低；该护栏板机械结构呈M形

，在板体中设置有与板体沿展方向平行的加强孔，加强孔中热熔包覆玻璃纤维作为加强筋，同时在板体上部为加强抗冲击强度，在凸起部位设置有两排加强孔和加强筋。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。热镀锌护栏板是指经过金属护栏网的表面镀一层锌以起美观、防锈等作用的表面处理技术，加工而成的护栏板。热镀锌护栏价格便宜，造型精美，能与其他各种建筑相衬托。无论是仿古精典建筑装饰乃至现代造艺之神韵，均可得到一一展现，处处闪烁着新古典主义的光辉，浪漫、质朴、庄重，自然是这个材质传递的特殊语言，热镀锌护栏装饰效果具有浓厚的艺术气息和极高的欣赏价值。热镀锌护栏的发展和优势一直以来是我们比较关注的一个问题，另外也是热镀锌护栏厂家比较关心的一个问题，所以我们才会在这里介绍给大家的，然后大家对这方面的知识更加的强烈。

近几年来，热镀锌护栏全面运用于各大城市住房与道路，已成为一道美丽的风景线。到底是什么原因让热镀锌护栏有如此成绩呢？总结之后，有以下几点原因：

- 1.造型精美，古朴气派，能与各种建筑群体融于一体。
- 2.综合成本造价低，一次上漆，可保10年
- 3.产品清洁环保，无污染，表面光滑，无需打磨，节约人工，降低成本。在早期，护栏行业的前身就是篱笆，一般运用于菜园或者房屋，围成一圈，起到保护作用。随着时代的进步，楼房耸立，热镀锌护栏取代了早期的篱笆，成为住宅，马路，庭院的一层全新安全保护设施。