

脚踏板成型设备

产品名称	脚踏板成型设备
公司名称	无锡市天琅机械设备制造有限公司
价格	350000.00/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

脚踏板成型生产线（联系电话 13961865399 章经理）

脚踏板成型生产线

5.2.4成型主机

成型道次：16道（辊）

成型品种：脚踏板C型材

成型机架:GY160，铸铁牌坊式

最大进料宽度： 500mm

最大材料厚度：2mm

轧辊轴轴径： 70mm

轧辊模具材质：Gcr15，淬火处理，HRC58-62°

主传动电机：18.5KW变频电机驱动(带制动功能)。380V 4极。

5.2.5 切断机

a.形式：液压停机切断

b.结构特点：切断机放在成型机后，由编码器定长，光纤定空，切断长度可以自行设定。

油泵电机配置：5.5KW380V 4极

C.切断刀具材质：Cr12MoV

5.2.6 出料台

结构：辊筒式，无动力

脚踏板成型机

5.3 电器控制系统

5.3.1 整线采用PLC控制，液晶显示触摸屏，人机界面。实现人与PLC的交互。操作人员通过设定的程序自动运行（可编程控制）并对控制过程进行监控，实现操作人员控制生产线和修改控制参数，并可实时监控设备运行状态，运行参数和故障指示等。制件长度数字设定，制件长度可调整。实时监控设备运行状态和故障指示。

5.3.2 操作方式有手动/自动两种。具有手动、自动切换功能：在手动状态下，能进行单机运行，方便维修；在自动状态下，进行全线生产运行，顺序启动；全线设有急停按钮，易于处理紧急事故，保证设备和操作人员安全。

5.3.3 机旁设有手动操作面板方便工人操作。

5.3.4 全线的功能：实时生产线的运行状况，实现对各工位生产状况；

本公司自主研发生产该设备，坚持以“诚信为本、质量第一、价格合理”的经营理念，坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。热诚欢迎各界朋友前来洽谈业务!

GY160脚踏板全自动成型设备构成及生产工艺流程

5.1.1 全自动冲孔/成型设备构成（见示意图）（具体基础图另行提供）

5.1.2 脚踏板全自动冲孔/成型设备生产工艺流程

放料校平一体机 伺服送料 冲孔 成型 切断 出料

5.2主要设备结构、性能概述

5.2.1 放料校平一体机

放料机校平一体机技术参数：

板料宽度： 200 mm；材料厚度 2.5mm；

料卷内径： 508mm； 内径涨缩范围 480-520 mm；

料卷最大外径: 1200mm;承载重量： 4T

结构特点：

- a.放料架与校平机一体，不占空间，操作简单，采用变变径托料装置方便装料及卸料
- b.整机采用整体钢构机体，具有结构坚固，运行平稳，占地少，省空间。
- c.滚轮经热处理淬火HRC58度后，镀铬再研磨，耐用性强。

脚踏板成型生产线

5.2.2 NCF500伺服送料机

a.功能：送料

b.结构特点：采用伺服电机驱动。多段式送料：可输入10组不同送料长度，每组提供999次冲压次数。液晶触摸显示便于更改、设定各技术参数。自动感应启动系统与冲床联动（控制冲床的启动）。

电机配置：380V4.4KW 4极，空压机需另配。（流量为0.5m³/分钟；压力为0.6MPa。）

5.2.3 冲孔

结构:JF21-125，冲床冲孔

冲压机：采用钢板焊接机身，刚性好，外形美观。

冲孔模具:见表一（冲模材质为Cr12）

电机配置：380V11KW 4极

使用热镀锌钢跳板的优点说明 一.使用成本低：

以各大造船企业目前使用的几种脚手板与热镀锌钢跳板的比较：

项目	竹踏板	喷漆钢踏板	同启热镀锌
1.外观	差	一般	美观

2.防火性	极低 因其助燃	一般，油漆易燃烧	极高 不易
3.承载	低	较高	高
4.耐腐蚀	低	一般	高
5.使用寿命	低（1年）	一般（3年）	高（5年）
6.稳定性	低	较高	高
7.防滑性	低	较高	超强
8.运输	不方便	方便	方便
9.保管性能	低	高	高
10.重量	重（15-20kg）	重（18-25kg）	轻（10-12kg）
11.工人可操作性	笨重 安装不方便	笨重 安装不方便	轻便 安装方便
12.价格	低（20-30元）	高（100-115元）	中等（65-80元）
13.年投资成本性价比	高（20-30元）	高（17-20元）	低（7-8元）
14.回收利用价值比	低（0元）	较高（50%）	较高（50%）
15.年投资回报	低	低	高
16.综合评估	性能低，无回收利用价值，年投资成本高	性能一般，年投资成本高	性能高，年投资回报高

二．安全性能好：1.木跳板容易开裂、腐蚀、易燃烧，容易产生安全事故。角钢网板更是锈蚀脱落，热镀锌钢跳板则具有防腐蚀、防燃等优点。2.我公司生产的钢跳板具有规范成型的排列凸孔，防滑系数高、效果好。跳板两侧的工字形设计和内部嵌入式筋板的牢固焊接更增加了其强度，3米长脚手板可同时

承受5-6人的站立而不变形，坚固耐用。三．安装方便快捷性：规格相同的脚手板，木跳板的重量是钢制脚手板的1.5-2倍重量，而且雨天木板吸水后更笨重，且极端不防滑。工人搭架施工时，木板须2人抬运，而我公司生产的钢跳板一人可拿2-4片，极大的提高了工作效率，高强度性使得脚手架管的数量也能减少使用。四．使用寿命长：木跳板在使用3-5次周转使用后，已不能再安全的连续使用，钢网跳板也是锈蚀易坏，容易变形。而热镀锌钢跳板强度高，不腐蚀不变形，正常寿命在6-8年左右。五．管理规范性：由于木质脚手板、钢网脚手板的诸多缺点，已渐渐不能适应规模企业的管理模式。使用高强度的钢制脚手板已成为国内外造船企业及建筑安装行业的一种趋势。特别是钢制脚手板现场的可整齐堆放，也将成为您企业的一道亮丽的风景线，必为您的企业管理上一个新台阶做出它特有的贡献。