

# 拼装涵洞波纹板设备

产品名称	拼装涵洞波纹板设备
公司名称	无锡市天琅机械设备制造有限公司
价格	3.00/台
规格参数	品牌:无锡天琅机械 型号:gy220 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

技术要求：

3.1设备生产条件：

3.1.1设备占地面积：545×5.0×8（长×宽×高）米。

3.1.2设备进料方向：左进料。

3.1.3电压参数380，50Hz，3相。

3.1.4液压油：46#液压油。

3.1.4齿轮油：18#双曲线齿轮油。

3.1.6电机总容量：约200kw。

3.2设备主要技术参数

3.2.1加工带钢宽度：1200 mm

3.2.2设备加工的板材厚度：5~8mm

3.2.3低碳钢，如镀锌板、冷轧板等；

3.2.4工件长度：4000~8000 mm

3.2.5工件长度定尺精度：

宽度公差为  $\pm 3.0$  mm

所有孔距公差为  $\pm 1$ mm

型材的总长度公差为  $\pm 5$ mm

波距公差为  $\pm 1.0$ mm；最远两个波峰的公差为： $\pm 2.0$ mm

成型工件的波深精度： $\pm 1.5$  mm

3.2.6设备的生产速度：

每张板材加工的时间=板材上孔的数量 $\times 1.6$ 秒+40秒

4.轧制产品范围

4.1本冲压成型机组一次性完成型材的成型、冲孔、切断工艺。（以下图纸仅供参考）

4.2产品：波纹板

（详细产品图另见附件）

5.供货及服务范围

5.1本条款规定了合同设备的供货范围（见表二），卖方保证所提供设备为全新的、成熟的、完整的和安全的，且设备的技术性能、功能符合技术条件的要求。

表二：设备供货范围

序号 设备名称 设备型号及规格 数量 功率

kw 备注

1 成型部分 液压托头 自制 1套

前导向+校平 自制 1套

成型主机 自制（GY300型） 1套 75 $\times$ 2 = 150 含一套成型模具

2 自动输送台 - 1 自制 1套 5.5 注：输送台长8米，适合加工长3.5米板材手动放在输送台上完成冲孔工艺

3 冲

孔 伺服送料系统 自制 1套 4 $\times$ 2

大台面冲床 J25 - 160（改制型） 1套 18.5 改制型

冲模 自制 1套

4 自动输送台及码垛机 自制 1套 5.5X3

5 电器控制系统 自制 1套

成型主机

1) 形式：

铸铁牌坊+齿轮分配箱传动；

2) 功能与结构

板料经22道次的辊轮，逐渐辊压成成品。由调速交流电机、减速机、传动齿轮箱、辊轮组组成。床身及传动箱采用焊接结构，去应力处理；齿轮采用45钢硬齿面。

辊轮采用组合结构，速差及成型阻力小，对钢板表面磨损小；保证制件形状精度，不划伤板料。辊轮采用GCr15锻造，整体淬火后数控加工，硬度可达HRC58-62；具有高强度、高硬度、高精度、使用寿命等特点。