

# 全自动冲孔机/自动铭板冲孔机/自动对位冲孔机

产品名称	全自动冲孔机/自动铭板冲孔机/自动对位冲孔机
公司名称	宁波得益机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:得益 型号:ZK-S-5B/ZK-H-2A/ZKB-2
公司地址	中国 浙江 宁波市 宁波东钱湖钱湖北路173号
联系电话	86-0574-88497023 13957867286

## 产品详情

宁波得益简介：

本公司是一家拥有自主知识产权的科技企业，主营的自动对位冲孔机、钻孔机为国内首创。十年精业，企业拥有庞大的海内外客户群，“创新为本、质量为先、持续改进、客户满意”永远是得益的发展宗旨，竭诚欢迎新老客户前来洽商。

公司对所售设备均免费整机保修三年，现场服务24小时内到达。

公司长期备有现货，并负责运送到厂

联系电话：华东市场部 13906627063 戴健康

华南市场部史良18868661788 / 13738839700 slnbdy@126.com

市场部叶明18868951088

公司网址:<http://www.nbdeyi.cn>

we have many years' rich experience, our company developed pcb basic hole equipment, especially the image processing auto punch is initiated in the country and is widely used in flexible circuit board, film switch, appliance panel, etc. upholding the principle of "Innovation based, quality first, service uppermost" and aimed at creating famous brand by science and technology, our company will improve continuously the product quality and technical

content and provide customers with the best products and service.

### zk-s-5b型自动对位冲孔机（三年免费保修）

外形美观大方、结构合理、操作便捷、冲孔精度高等特点。1.采用8寸触摸屏，方便菜单操作。2.采用气动与机械机构，性能稳定，适应性强。3.具有多种光源选择功能，使图像更加清晰；4.运用单片机技术处理图像与控制

5.适用各种挠性线路板、imd、薄膜开关、菲林等多种材料。

#### 技术指标

冲孔直径： $\varnothing$  1.5mm ~  $\varnothing$  4mm（根据用户而定）1.识别直径： $\varnothing$  1.5mm ~  $\varnothing$  4mm2.可加工的材料：聚脂、聚酰亚胺、pvc等挠性线路板及标牌面板等3.最大加工板面：600 × 500mm4.最大冲力：120kg5.多种光源：多彩反射光、透射白光等6.定位误差： $\pm$  0.015mm（得益样板）7.冲孔速度：0.35秒/孔8.功耗：200w（ac200v ~ 240v单相）9.外形尺寸（l × w × h）：110 × 85 × 20cm10.净重/毛重：150kg/180kg

### zkb-2型重型自动对位冲孔机（三年免费保修）

本产品吸取国内外各种冲孔机的优点，结合我国生产的需求精心设计而成；1.外形美观大方，结构合理、操作便捷、冲孔精度高；2.采用触摸屏、单片机自动图像识别，操作简洁方便；3.工作机构采用机械与气动结合，冲孔力大大提高；4.具有多种光源选择功能，使图像更加清晰，

5.适用加工各种厚线路板、薄膜开关、铝标牌等材料。

#### 技术指标：

1.电压：220v ~ 240v 单相2.功耗：200w3.冲孔直径： $\varnothing$  2mm ~  $\varnothing$  8mm（根据用户而定）4.可加工的材料：聚脂、pvc、铝板等、金属铭板。5.最大加工尺寸：600 × 500mm6.最大冲力：400kg7.空气压力：0.5 ~ 0.7mpa8.定位误差： $\pm$  0.015mm9.冲孔速度：0.5-0.8 秒 / 孔

### dy-zks08全自动冲孔机（壹年免费保修）

本设备吸取国内外各种自动冲孔机的优点，结合我国生产的需求精心设计而成；

适用fpc、印刷行业、imd标牌行业；所有移动机件，采用高精度级滚珠丝杠、滚珠导轨和高细分伺服电机，确保设备的精确定位；人机操作界面和功能按键，操作更加人性化；多种色彩可调光源，使图像更加清晰。

#### 技术指标：

##### 一、加工对像

1.目标材料：fpc、pcb、菲林等2.工作尺寸：max 590(w)x490(d)mm min 180(w)x200(d)mm

3.工件厚度：依材质和冲孔直径而定

## 二、加工能力

1、冲孔精度： $\pm 0.02\text{mm}$ （得益样板）2、冲孔直径：1.0~4.0mm3、冲孔速度：0.38秒/孔（得益样板）

## 三、冲头：

1、驱动方式：气动驱动2、安装方式：下模固定，上模动作，橡胶退料

## 四、工作台

1、夹紧方式：4点夹具+xy向张力控制机构2、托料板动作方式：气动驱动上下升降

3、工件张紧夹持支架：依工件大小x轴向调整，手柄锁紧

## 五、控制系统

1、操作系统：windows xp。 2、显示器：17英寸tft lcd(4/3)。

3、运行程序：得益自有知识产权控制软体。 4、产品运行数据：依据实物手动操作学习获得。

## 六、图像处理:

1.摄像头：600线1/3英寸ccd。

2.视野范围：7x5.4mm

3.处理方法：灰度模式测量

4.照明方式：高亮度led多彩透射和反射

## 七、使用环境

1、温度：20~30度 2、湿度：40~60%（非结露）3、尺寸：132（w）×163(d)×152(h)cm

4、重量：约780kg 5、电源：ac210~240v 2kva 6、气压：0.5~0.7mpa

## zk-h-2a自动对位钻孔机（三年免费保修）

设备特点1.采用花岗石面板，耐磨、实用、外形美观、大方、结构合理、操作便捷、钻孔精度高等特点。

2.采用反射光和透射光可选功能及二次复读，这样大大的提高钻孔精度；液晶触摸屏显示，有利于操作及长时间工作。

- 3.本产品运用单片机技术处理，自动识别目标，性能更加稳定。
- 4.采用水冷系统使电机使用寿命更长。
- 5.适用pcb、亚克力镜片、较厚的印刷材料。

技术指标：

- 1.电压：220v ~ 240v 单相
- 2.功耗：500w
- 3.冲孔直径：1mm ~ 3.5mm（根据用户而定）
- 4.识别直径： $\varnothing$  1mm ~  $\varnothing$  4.0mm
- 5.可加工的材料：单、双面及内层板钻孔
- 6.最大加工板面：600 × 500mm
- 7.最大钻速：20000-50000转
- 8.空气压力：0.5 ~ 0.7mpa
- 9.钻孔速度：0.45/孔
- 10.定位误差：0.015mm
- 11.外形尺寸（l × w × h）：100 × 82 × 120cm
- 12.净重/毛重：150kg/180k

2010.03.20号起，联系方式变更为：

总公司地址：宁波东钱湖旅游度假区上杨路电话：（tel）：86-574-88497601，56102360传真（fax）：86-574-88372861  
56102357手机（mt）：18868661788；1390662706318868951088

邮箱：nbdeyi@163.comslnbdy@126.comwww.nbdeyi.cn

华东市场部13906627063戴健康

华南市场部18868661788 / 13738839700史良slnbdy@126.comqq：491845122

市场部叶敏18868951088

本产品的加工定制是是，品牌是得益，型号是ZK-S-5B/ZK-H-2A/ZKB-2