

半自动电动铆压机

型号：ZRX—4

使用说明书

深圳市眾人行科技發展有限公司

深圳市宝安区西乡大道合正汇一城市 a 栋 2721 号
直線電話：88359791 、 29172791

HTTP: www.srxel.com

深圳市三人行電子貿易有限公司

Tel : 0755-29172380、29172329 (8001-8010) 10 線
Fax: 88359792 29172392

Email: yql@srxel.com

yqr@srxel.com

半自动电动铆压机使用说明书

型号：SRX——2

感谢您选用本公司的半自动电动铆压机，感谢您对本公司产品的信任，我们希望借此机会对您公司的生产起一点作用。提供此使用说明书，希望能对保证安全有效的操作有所帮助。

一、用途：

我公司的铆压机主要针对薄膜开关、触摸屏、EL冷光片、FPC、FFC、LCD、导电斑马纸等行业。目前已开发出：手动铆压机、气动铆压机、电动铆压机、半自动电动铆压机、全自动铆压机，并有相配套的端子。此设备采用先进工艺、优质材料、高精度度专用设备及工模装备进行制作，具有精度高、结构精巧、性能优越、质量稳定可靠，操作安全方便等特点。

二、主要参数：

型号：半自动电动铆压机 SRX——2
公称力：1 KN(tf)
滑块行程：40mm
滑块行程次数：250 S.P.m
最大封闭高度：150mm
立柱中心距离：150mm
工作台尺寸：270mm×270mm
电动机功率：370W
外形尺寸（长×宽×高）：470mm×320mm×540mm
机器重量：94kg
端子架：不锈钢材料、高51CM

三、结构：

1、机身：工作台、立柱、机体、横梁、手轮、脚踏开关、端子架。

手轮、升降螺杆与机体组成升降结构。旋转手轮，可以调节机体的高低位置和滑块（铆压模具）的封闭高度。

机背后部的四个紧固螺母，是为紧固机体于立柱所置，调节机体高低前，应先放松升降螺杆的锁紧螺母，然后放松四只紧固螺母，调节后，必须报松开的螺扣全部拧紧，防止工作时松动移位，损坏模具。一般的，我司出厂前已调节好，无须随意调节。

2、传动

曲轴通过连杆使滑块产生往复运动，电机通过三角带牵动飞轮通过由滚柱、六角凸轮、联轴节、离合器外皮和轴承组成结构，驱动器曲轴进行工作。

3、滑块

滑块是在曲轴的传动下进行铆压的。

4、操作装置

有自动连铆压、脚踏开关控制铆压、手柄控制铆压

四、 润滑：

本设备采用分散油杯润滑的方法。各润滑点菜（油杯）的分布，如图 1.3 所示。采用 20 号机油加 1 号锂基润滑脂或性能相同的润滑脂调和成糊状，作为润滑剂（油质必须纯净，不得含有酸性物质）。使用油枪向各点及摩擦表面注油，每班不得少于二次。

新机开始工作之前，应先检查每只油杯的装置和油路是否牢固畅通，必须注足油液，务使各个回转和摩擦部位得到充分润滑，防止各摩擦表面因润滑不良而发热咬死。

五、 安装和电机配套：

本机可以在相应的铁、木机架或桌上装置使用。压力机工作台底面的二只螺孔及尾部和长槽，可作固定压力机用（图 1、2）。

本机选用分马力电机作动力源，电压单相 220V 50HZ

六、 操作：

使用本机前，必须阅读本《使用说明书》及有关技术文件，对铆压机的结构、性能有详细了解，然后按照操作规程顺序进行操作。

1、机器各部及周围去净油污垃圾，揩擦干净，将应用的工具、模具、材料及容器放在工作有利的位置上；

2、向各润滑点及摩擦表面足润滑油，按动开关；检查润滑系统、离合机构及操纵开关的工作状态是否正常；

3、全面检查机器各部均处正常状态后，手转飞轮使离合器处于脱开位置，然后开动电机，按动操纵开关，经过几次空运行，进一步检查各部分运转和模具装置情况，最后方可进实物试冲。

4、我司配套供应脚踏控制装置。该装置可选择单次连续行程。

七、维护保养：

1、本机不能超负荷使用。除本司配套的端子，其它皆不能使用。

2、模具刀口必须保持锋利；间隙合理、安装稳固。

3、经常检查各部工作是否正常，所有联接部位有否松动；及时更换已磨损的零件。

4、向滑润点及摩擦表面加注润滑油墨每班不得少于二次。

5、工作时，必须先脱开离合器，使飞轮处于空转位置后，方可开动铆压机。

6、电气装置必须经常保持清洁、干燥、定期检查。

7、发现故障或异常现象，应立刻停车，不得带病工作。定期进行全面检查维修。

八、配套端子：

SRX-2 机用线端



九、保修及时间

不按使用说明操作本设备，不保修。人为的损坏不保修。
保修时间：从购机起 12 个月，过期将对机器收费维护。

深圳市众人行科技发展有限公司

ZRX—4

保修卡

客户公司名称:

客户地址:

机器型号: ZRX-20160223

购机时间:

生产公司章:

客户须知:

- 一、 有购买之日起保修一年，消耗品不在保修范围之内；
- 二、 下列情况不在保修范围之内：
 - 1、 因错误操作，疏忽使用，自然灾害引起的机器损坏；
 - 2、 因操作不正常导致机件失灵；
 - 3、 非公司技术人员拆机的设备；
 - 4、 没用本公司的端子而引起的故障；
 - 5、 使用非电压
- 三、 请妥善保存此卡及购物单据，在修理时一并出示给本公司人员查阅，方为有效
- 四、 本卡如没有本公司的公章和时间，此卡就视为无效。