

# 阜阳电动铆钉枪性能

发布日期：2025-09-22

自动送料拉钉机的操作人员如果不严苛按要求操作，接钉的头有夹手的概率。设备操作应用时要确保安全，应用设备时手指头或人体一切部分切勿触碰夹，以防挤伤。假如头产生卡钉，禁止立即用手指或工具去转动钉。恰当做法是，先拔出以下标志红”和标“蓝”的二根气管，气管拔出后才可以摘掉被卡的拉钉(拔气管目地是去除汽缸的抗拉力)。处理完后再再次插好气管接口，连接气管前手该离去头，以防头收缩时挤伤。操作人员应用设备时，接钉的头禁止对人或往上拉高，头务必平端或往下，目地是防止有钉出现意外飞出去时，射伤正对面的别的人员。铆接的优点包括工艺设备简单，连接强度高，紧密性好。阜阳电动铆钉枪性能

拉钉机的安装分为以下几个方面。首先，设备到达加工车间后，插上电源之前，请先检查振动盘是否在运输途中移动。主要是检查振动盘与直振衔接位是否有偏位，如果有，在使用前一定要再次调好。该装置正侧端接380V开关电源，进气口与5KG上方的气动阀门连接。其次，将拉钉的信号线与支气管插入装置中，必须注意，各支气管配对良好，支气管内的信号线有方位，要调整好方位再插入。将该装置从里边伸出一根送钉管插入头的接钉处，插入时要留心支气管不能将口带开，不能危及口的合闭。把钉子钉上将此设备的适当用途的拉钉倒入振动盘中，注意不要将其倒入设备内部。放置1000~2000根拉钉比较合适，放多少根拉钉看体积大小，不能过大。在盘内钉少的情况下，必须加钉。打开开关电源和气动阀门，按启动键启动设备，应用完或要对设备进行一切操作，调整前，要按住终止键，防止误操作引导设备误出钉引起各种异常。，当拉钉到达料口时，才能进行打钉。上钉时，拉钉栓后迅速松弛，等拉钉早已上，指向孔距，按下栓，等拉钉拉断后，手向后松弛，松弛前松弛栓，设备会全自动重上钉。回转间距在手上方钉枪嘴，不易打中产品为准。在开始工作之后，按下终止键关闭设备。阜阳电动铆钉枪性能气动铆钉枪具有拉铆方便，铆接速度快、手持重量轻、无油液损耗等优点。

铆钉枪不抓钉产生原因：1. 三爪磨损；2. 头弹簧疲劳；3. 三爪齿间有杂质。排除方法：1. 换三爪；2. 换头弹簧；3. 三爪齿间杂质。四、控制杆座有漏气声产生原因：控制杆座上的“O”型密封圈磨损。排除方法：查实后更换控杆座上“O”型密封圈五、排气口有气油雾喷出产生原因：压缩空气中混有水分。排除方法：将水气分离器和空气压缩泵中的水气放干净。拉钉又名铆钉枪主要用于铝，铁，不锈钢板材的铆接。不锈钢/合金钢拉钉嘴。主要是气动拉钉，拉钉速度快。油压式结构，拉钉力量大。

环槽铆钉机是种新型的铆接设备，又可称为环槽压铆机、环槽铆接机、环槽拉铆机、液压铆钉机等，是按照冷铆的原理研制而成的，这种铆钉机设备主要用于振动筛、矿山设备、桥梁机械、振动设备、铁路车辆、锅炉等。环槽铆钉与传统螺母螺栓利用扭力旋转产生的紧固力不同，环槽铆钉利用胡克定律原理，经由铆钉枪在单向拉力的作用下，拉伸栓杆并推挤套环，将内部光滑的

套环挤压到螺杆凹槽使套环和螺栓形成100%的结合，产生长久性紧固力。这个完整的铆接过程一般只需要5-8秒钟。上海飞可斯为您提供电动铆钉枪，有需要来电咨询！

自动拉钉机含有的特点有很多，简单地从三个方面来突出它所含有的特点。首先，全自动铆钉机是利用冲压机设备和连接模具通过一个瞬间强高压加工过程，依据板件本身材料的冷挤压变形，形成一个具有一定抗拉和抗剪强度的无应力集中内部镶嵌圆点，即可将不同材质不同厚度的两层或多层板件连接起来，这一点表明了自动拉钉机的连接点牢固可靠。其次，自动拉钉机没有原料消耗和不需要辅助材料！因为全自动铆钉机对板件表面无任何要求，连接点处板件表面原有的镀层、漆层不受损伤以及它在连接过程自动化程度高，可单点或多点同时连接，能进行无损伤连接强度检测及全过程自动监控，生产效率高。，无铆钉连接技术是一种逐步取代传统落后连接工艺的新型连接方法。铆钉枪是用于各类金属板材、管材等制造工业的紧固铆接。阜阳电动铆钉枪性能

铆接牢固效率高、使用方便快捷。阜阳电动铆钉枪性能

首先确定需要铆接的快速铆钉的类型、材料、尺寸等，尺寸包括内外径、长度等；2、确认铆接板的厚度；3、根据快速铆钉的基本参数确定滑芯类别，同时确定所需的心轴和弹簧，并选择相应的订货号；4、根据工作站的实际应用，选择合适的头并找到相应的订单号。头有多种类型，例如细长的、角、扁平；5、完整的快速铆钉枪订购号=基本工具+头+心轴+弹簧。市场上主流的快速铆钉枪品牌是速耐，它具有三种气动式工具；其他品牌，例如avdel当然也有国内厂商。生产和制造，但是全部基于速耐的三种工具进行仿制，基本上可以实现使用功能，但是质量要差得多，当然价格也更便宜，有关速耐快速铆钉枪的更多信息，请参阅SN系列快速铆钉枪. 阜阳电动铆钉枪性能

上海飞可斯铆钉有限公司是中国比较大的抽芯铆钉和结构型抽芯铆钉、气动铆钉枪、气动铆螺母枪的生产商和出口商之一。年生产结构型铆钉、开口型铆钉、封闭型铆钉二十亿支，其中80%出口到世界各地，并且正积极拓展国内市场。 公司生产基地现有冷镦机65 台，打钉机20台，组合机25 台，70%设备为进口设备。配套的检测中心拥有硬度机，投影仪，拉力强度测试机等多种专业测试仪器。管理上也进行了严格要求，已通过IATF16949和ISO9001认证, 严格按照美国IFI标准、德国DIN标准生产。齐全的设备和严格的管理为本公司大量生产各种高质量铆钉提供了坚实的基础。上海飞可斯现年生产、销售，铆钉20亿支以上，气动铆钉枪、气动铆螺母枪各逾千把。各系列铆钉涵盖了开口型、封闭型、单鼓型、双鼓型、多鼓型、拉丝（杯）型、拉花型等多个品种，以品质优良、性价比高著称。本公司配套的气动铆接工具，因其优越的易用性、耐用性、通用性也备受国内外客户的推崇。 上海飞可斯作为国内少数能\*\*生产海马钉、单鼓型铆钉、双鼓型铆钉、多鼓型铆钉等结构型铆钉的公司，早已成为欧美各主要铆钉生产商的重要OEM国内客户群体亦十分\*\*\*，有如西门子、海尔等大型跨国公司，同时也深受广大中小企业的欢迎。