

深圳自动零点快换要多少钱

发布日期: 2025-09-24

零点定位系统的使用技巧：零点定位销，不同类型的定位销的组合使用，可补偿定位销和零点定位器间的位置公差。固定参考点的重复精度主要是由零点定位销产生的：双向定位销起限制X和Y方向自由的作用；单向定位销只限制旋转自由，起定向作用；锁紧销只起到夹紧作用。安装方法：基板配置定位销时，一般呈W型，对角安装，其他位置安装锁紧销。零点定位系统具有弹簧驱动和自锁功能，无需持续连接压力源，当压力源切断时集成的弹簧力可永远性锁紧模块，保证了工件的安全和可靠的夹紧，几乎适用于任何场所。零点定位系统还可用于自动化机械手末端的快换。多种组合的传感器系统保证了机械手抓取的安全性。采用零点定位系统加工，减少了多次重复定位误差。深圳自动零点快换要多少钱

泽柔模块化工件夹持系统，为您的夹持作业提供整套解决方案！无论是气动或是机械夹持，泽柔系列普遍的产品都将保证您的设备在进行夹持作业时具有比较大的灵活性。泽柔提供的系统性解决方案，将标准部件巧妙地结合在一起，更经济有效地解决您的任务。结果是：将您的装夹成本降至比较低！泽柔ZEROCLAMP模块化零点定位系统适用于加工过程中要求快速甚至极其快速更换和调整工件、夹具或者其他工具设备的3轴、4轴和5轴加工中心。零点定位系统减少了工件的调整时间，成本节约高达90%，提高了机床的利用率。模块化系统 • 支持多种标准夹紧装置，适用于多种不同机床设备 • 拉力比较高可达60kN（无增压），支持超高加工参数 • 超长寿命、比较高的工艺可靠性 • 比较大化利用机床性能 • 重复定位精度<0.0025mm • 可用于自动化应用。深圳自动零点快换要多少钱零点定位系统的使用简化了装夹的繁琐装置。

德国ZEROCLAMP零点定位系统能够降低90%停机时间、实现半柔性化，它是如何实现的？ZEROCLAMP零点定位把机床内的装夹动作（比如打表、校中心、锁紧、清洁等动作）换到机床外做，零点定位系统是一个快速定位、快速夹紧、定位和夹紧同时进行的装置，所以它可以让机床不停的运转加工，降低至多90%的停机时间。零点定位系统它不仅是定位和夹紧的装置，而且主要是可以把不同的零件、不同的机床甚至不同的工位建立统一的标准接口，形成一个半柔性化的生产。系统有四种规格的夹头，每种夹头只有一种类型的拉钉。

零点定位系统的作用：1、传统的夹持技术始终不能放弃，但此类夹具较明显的缺点是设备在换装时耗时巨大。因此可以考虑采用零点夹持系统。它不是传统夹持方法的替代方案，而是对传统夹持技术的一种有效补充。2、设备操作人员可以由此得到一种简化的缩短繁琐的清洁、测量、校准和夹持等工作流程的手段。设备的工作台配备有一个标准接口，可以实现对中、矫直和夹持。由此可以消除大的故障源。3、无论是托盘、夹具、虎钳，还是工件，采用本系统并确定零点。可以实现快速的换装，并达到±0.005mm的精度。若多套设备工作台均采用贯通式卡盘，则工装夹

具可更灵活地应用在生产设备上。零点定位系统特点：抗腐蚀。

泽柔ZERO CLAMP零点快换夹持系统可应用于多轴加工、多工序加工、自动化加工单元、三坐标测量等多种加工、测量场合，可实现工件或治具的快速、准确定位，具有操作简便，装夹、定位速度快，安全性高等特点，可显著提高生产效率。与传统装卡方式相比，使用泽柔ZEROCLAMP零点快换具有以下优势：实现机外换件，极大缩短装夹时间，并提高了人员作业的安全性。夹具结构及设计可以模块化、标准化，简化生产管理。可通过托盘快速转换工装，实现共线生产，降低夹具制造周期和成本。解决了多工序加工或检测时重复定位、装夹的精度和效率问题。通过对零点定位系统的进行产品装夹，来实现柔性自动化生产。深圳自动零点快换要多少钱

零点定位系统就能够精确的利用被定位工件本身的基准进行定位。深圳自动零点快换要多少钱

零点定位器设计特点：中心除尘，零点定位，间隙检测和锁紧检测。应用领域：零点定位系统在自动化解决方案中应用，可减少更换工装的时间，可在金属切削和非切削等各种领域中使用，也可用于食品工业，化工和制药工业中使用。说明：锁紧感应：零点定位器打开时压力是恒定的，零点定位夹具，锁紧时压力为零。间隙感应：通过压缩空气喷出来实现。托盘与零点定位器无间隙时压力恒定。通过气压解锁，通过弹簧进行机械锁紧。锁紧状态下可以随时切断压力源，因为正常锁紧时不需要通过压力。深圳自动零点快换要多少钱

泽柔自动化技术（杭州）有限公司拥有机床功能部件及附件的销售，如气动零点定位夹具，手动零点定位夹具，气动定心虎钳，电动定心虎钳，手动定心虎钳以及轨道虎钳。气动零点定位夹具和气动定心虎钳为气压动力机械元件。手动零点定位夹具，手动定心虎钳和轨道虎钳为机械元件。此外还销售单机自动化上下料单元以及配套的软件系统。等多项业务，主营业务涵盖ZERO CLAMP零点定位系统，定心虎钳，轨道虎钳。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。泽柔自动化技术（杭州）有限公司主营业务涵盖ZERO CLAMP零点定位系统，定心虎钳，轨道虎钳，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。公司深耕ZERO CLAMP零点定位系统，定心虎钳，轨道虎钳，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更宽泛的领域拓展。