

# 浙江吸盘助力机械手价格

发布日期：2025-09-22

气动助力机械手工装的结构是充分考虑到了使用气动吸盘比手动吸盘牢靠，降低了零件坠落风险。气动助力机械手的工装结构主要由扶手、把手、操控按钮、吊环、快换气缸、阀件盒、吸盘等部件组成，经过气动助力机械手按压吸盘开关使各吸盘发生吸力，双手抓住抓取手柄和竖向手柄将整个设备居中放在各种工件上，吸盘即可主动吸住工件，职工可利用竖向手柄将各种工件翻转至设备角度，按下抓取手柄上的升降按键使各种工件上升至设备高度，利用助力机械手气动平衡吊将设备推行至流水线各种工件的设备位置，操控升降的职工只要将工件升降至设备位置即可设备，设备后按下吸盘开关，助力机械手的吸盘即松开工件，整个设备进程无需2名职工配合拿取工件，也不需要弯腰拿取重物，更不需要操作人员跨越流水线踏台。杨浦区米袋助力机械手哪家便宜？浙江吸盘助力机械手价格

助力机械手，是气动辅佐人力，由人工操作的机械手。使用者手动操作机械手臂完结机械手的上下运动和反转运动等动作，并通过操作气动开关完结夹具的夹持，从而进行工件的转移，移栽，装配等作业。助力机械手操作简单方便，灵活性强，适合于现代装配工业及加工中心、汽车装配等行业。使用该助力机械手能够减轻操作人员的劳动强度，完结转移大质量工件时操作轻便和定位精确，保证设备和操作人员的安全。助力机械手在规划过程中，涉及到平衡要素，使用气体操控压力调理阀对信号的气体压力进行调整装备，可对助力机械手的平衡进行自动调整校对。浙江吸盘助力机械手价格移动式助力机械手-操作简单-高效节能-安装方便。

当产品适用于需要在狭小空间内进行作业，并需要频繁更换工位长时间托举重物及中距离运输的场合，例如火车，汽车，高铁，地铁等安装维修场所时。以前大多采用人工托举使用风炮，液压扭力扳手等重量大的工具比较吃力，上海劲容自动化自动化设备有限公司的移动式助力机械手则可轻松实现长时间托举及更换工位。移动式助力机械手，外形美观灵巧，车身结构合理紧凑，方便摆放及使用，操作人性化，简单灵活，稳定可靠，省时也省力，在一定程度上提高了劳动效率。

气动平衡助力机械手操作过程简单易学，在现代汽车业和专业的装配工业应用较多，人力的劳动力度小，可搬运的物体质量大。气动式纸卷装箱搬运码垛机械手的功能：1) 具有全行程的“漂浮”功能，配有储气罐，可在断气情况下继续使用一个循环，同时可以报警，提醒操作者。配合各种非标夹具，可以实现起吊各种形状的工件。2) 通过检查吸盘或机械手结尾夹具和平衡气缸内气体压力，能主动识别机械手臂上是否有载荷，并经气动逻辑控制回路主动调整平衡气缸内的气压，到达主动平衡的意图。3) 作业时，重物犹如悬浮在空中，可避免商品对接时的碰撞。在机械手臂的作业范围内，操作人员可将其前后左右上下轻松移动到任何方位，人员自身可轻松操

作。 工业助力机械手，该怎么选？

机械手则是实现工件抓取，并完成用户相应搬运和装配要求的装置。 全气动助力机械手臂利用压缩空气作为动力源，可根据客户要求专业设计制造产品，为客户展现夹、勾、叉、吸吊、倾斜、旋转、放置等多种操作动作。系统组成：一套完整的全气动助力机械手装备主要由三部分组成：平衡吊主机、抓取夹具及安装结构。机械手主机是实现物料（或工件）在空中无重力化浮动状态的主体装置。安装结构则是根据用户服务区域及现场状况要求以支撑整套设备的机构。上海劲容-您身边的助力机械手专家。浙江吸盘助力机械手价格

助力机械手-落地式，吊顶式，轨道式助力机械手-上海劲容自动化设备有限公司。浙江吸盘助力机械手价格

助力机械手是一种助力设备。助力机械手长处：1、超负载维护：为防止助力机械手误操作吊装超负荷的工件、防止危及人身和设备安全，助力机械手在气动和电动维护中规划有相应的安全措施，确保无法吊装超负荷的物体；2、误操作维护：为防止在搬运过程中出现卸料误操作，助力机械手具有承重检测或双键按钮一起操作的情况下，工件夹持器才能松开卸载；3、二次维护：对于依托行规行走的助力机械手，铝合金轨迹与钢结构设有钢构维护绳作为二次维护，防止轨迹掉落时不至于出现意外；4、低噪音：为了削减噪音，行轨式助力机械手选用铝合金静音轨迹，轨迹车在轨迹中正常运行时，噪音小于50dB[A]浙江吸盘助力机械手价格

上海劲容自动化设备有限公司总部位于上海市金山区亭林镇松隐南星村3016号1楼45室，是一家工业自动化设备，真空设备及配件，起重设备及配件，传动设备及配件。气动液压设备，液压元件及工具，包装机械设备， 包装耗材，机电设备，仪器仪表，金属材料，电子产品，化工原料及产品，五金交电，建材，橡胶制品，通讯器材，电线电缆销售，机电设备安装维修，商务信息咨询。的公司。上海劲容自动化拥有一支经验丰富、技术创新的专业研发团队，以高度的专注和执着为客户提供气管吸吊机，助力机械手，真空吊具，轨道交通。上海劲容自动化始终以本分踏实的精神和必胜的信念，影响并带动团队取得成功。上海劲容自动化始终关注机械及行业设备市场，以敏锐的市场洞察力，实现与客户的成长共赢。