

ASSEMBLY AUTOMATION INNOVATOR

迈得医疗工业设备股份有限公司

迈得医疗是医疗行业领先的医疗耗材自动化专家，致力于为客户提供智能制造系统性解决方案。在迈得医疗，有来自不同国家、具备不同专业背景和履历的员工，其中从事各类研发工作的技术专家占30%。迈得医疗自主研发的预灌封注射器、医用留置针、纺丝线、血液透析器、胰岛素笔针等智能生产线，获得了中国国家级创新荣誉。

我们先后为费森尤斯、泰尔茂、山东威高、康德莱等全球数百家头部医疗企业定制了超3000项系统性解决方案。站在行业前沿的迈得医疗将坚持深耕医疗，不断追求技术创新，为更多客户带来领先的智能装备和专业技术服务，促进合作共赢，推动整个医疗行业革新发展。

迈得医疗工业设备股份有限公司

股票代码: 688310

公司地址: 浙江省玉环市沙门镇滨港工业城聚宝路5号

Tel:0576-87498999

Email:info@maiderchina.com

www.maidarchina.com



医用耗材自动化领先者

输液类自动化解决方案 INFUSION AUTOMATED SOLUTIONS

迈得医疗自动化

- 输液类产品由众多零部件组成，结构复杂，对生产工艺有极高的要求，要求每一个生产环节都能精准完成，才能保证出产产品的合格率。
- 迈得医疗自主研发了一次性输液器自动化组装设备、留置针组装包装设备、静动脉针组装设备、注射针组装设备等一系列自动化组装设备。作为医用耗材自动化的领先者，相比于依赖人工组装的传统生产方式，该系统实现了静脉输液器长导管、调节座、滚轮、药过、滴斗连线等组件之间的自动化组装、粘结、检测、包装等工序。
- 生产过程的高度自动化，有效解决了传统人工组装生产过程中，污染风险大、良品率低的问题；极大地提升生产效率，为客户节省大量人力、物力、时间等生产成本，有效降低生产成本，助力多家大型医疗企业实现自动化的生产。

产品类目

输液针包装设备

单叶片静脉针细导管卷绕包装机（联机）

双叶片静脉针细导管卷绕包装机（联机）

单 / 双叶片静脉针细导管卷绕包装机（联机）

静脉针设备

分体式双叶片静脉针自动组装机

整体式双叶片静脉针自动组装机

单叶片静脉针自动组装机

留置针设备

Y型留置针自动组装机

蝶形留置针自动组装机

笔形留置针自动组装机

输液器组装设备

带静脉输液针组装机

带Y型加药件注射针组装机

带乳胶管注射针组装机

注射针设备

注射针自动组装机

安全式注射针自动组装机

过滤型注射针自动组装机

静脉针组装设备

单叶片静脉针细导管自动组装机

双叶片静脉针细导管自动组装机

单 \ 双叶片静脉针细导管自动组装机

配套半成品组件设备

精密过滤器自动组装机

大塑针自动组装机（一出四）

小塑针自动组装机

上盖自动组装机

下盖自动组装机

大滴斗自动组装机

滴斗两通自动组装机

Y型加药件自动组装机

三通阀自动组装机

肝素帽自动组装机

留置针自动化装配设备 AUTOMATIC ASSEMBLY MACHINE FOR IV CATHETER

设备特点

高效率的自动化

- 采用独特的上料机构，解决因组装产品形状的不规则性带来的理料问题。
- 系统集成了基于人工智能的上位机数据采集模块，形成各种实时监控图表、曲线，使生产过程全透明，数据能追根溯源，让工艺管控变得精准。

高效提升良品率

- 实现产品配件的全自动化上料、组装，避免人工组装带来的二次污染，有效提高良品率。
- 利用在线智能检堵检漏及CCD视觉检测系统，大幅减少人工检测时因疲劳带来的误判和不良品流出。
- 在决定留置针穿刺顺滑度的导管尖端成型环节，我们采用了领先的熔头技术——模具经过特殊强化处理，寿命轻松突破1000万次，关键成型尺寸的过程能力指数CPK稳定 ≥ 1.33

满足多样化的客户需求

- 采用各个模块集成组装，便于设备的拆分、维修以及机构的单独运行，提升便利性。
- 支持18-26G产品兼容，快速换型，满足多样化的客户需求。

设备参数

项目	参数
功能	导管定长切割/尖端成型/组装/多规格型号兼容
适用规格	普通Y型留置针、安全防穿刺Y型留置针、笔型留置针、碟型留置针
产能	2000-3000pcs/h
合格率	$\geq 98\%$
能耗	25-35kw
操作人员	3-4人
尺寸	15X58m

- 参数具体内容以客户实际需求为准。
- 更多详情，请联系迈得医疗。
- 上述规格和信息可能会更改，恕不另行通知。



医用耗材自动化领先者