

佳泰机电厂 佳泰非标自动化设备 非标自动化设备

产品名称	佳泰机电厂 佳泰非标自动化设备 非标自动化设备
公司名称	东莞市佳泰机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇木榆工业村横路一号厂房一楼F区
联系电话	13728450095

产品详情

非标设备

机械设备行业:工业机器人，自动化升级，走进智能

三大因素推动工业机器人发展。

我们认为，推动工业机器人快速发展的主要因素包括人口红利的逐渐消失、国家战略的积极推进、下游自动化需求的日益旺盛。人口红利方面，劳动人口占总人口比重从zui高74.5%下降至72.5%，其中制造业就业人数趋势性下降，30岁以下青壮年农民工占比从zui高46%下跌至32.9%。国家战略方面，《中国制造2025》的提出对我国制造业产业升级转型和产业结构的跨越发展做出整体部署，同时制定未来发展目标，自上而下积极推动产业革新。需求方面，目前除了汽车行业自动化率较高，大标非标自动化设备，其他行业自动化设备渗透率依然较低。我国3C设备行业的市场空间预计超过3500亿，自动化率仅为15%~25%。其他传统行业，如纺织服装、食品包装等对于自动化的需求越来越大，一些传统的制造业也在积极进行产业升级，自动化程度不断提高。

工业机器人保持强劲增速，国产化率不断提升。

我国工业机器人销量已连续三年保持全球di一，已成为全球zui大的工业机器人消费市场。2016年全球全球工业机器人销量约29万台，同比增长14%，其中中国工业机器人销量9万台，同比增长31%，占全球比重提升至接近30%。尽管国外知名机器人厂商占据了国内大部分市场，但在各类红利政策的驱动下，我国国产自主品牌工业机器人销量增长迅速，国产化率超过30%。根据中国机器人产业联盟的统计数据，品牌非标自动化设备，2013~2015年我国国产工业机器人销量增长129.17%，自主品牌正逐渐打开国内市场。

产业链趋于完备，工业机器人进口替代值得期待。

机器人产业链主要包括上游零部件制造、中游本体制造及下游系统集成。我国工业机器人产业发展历史较短，技术创新及成本控制仍有提升空间，市场份额不及海外厂商。核心零部件方面，我国控制器制造

已逐步实现技术追赶，但在算法及平台开发上还有待加强；伺服电机及精密减速器制造精度逐步提高，已有部分产品应用于国产机器人。本体及系统集成方面，国内机器人厂商产品主要集中于低端市场，但企业规模偏小、盈利能力整体偏低。未来本体制造和集成厂商可通过逐步整合、扩大规模来进一步提升盈利能力。伴随国家一系列工业机器人产业政策的推进实施，国产工业机器人对于进口的替代存在巨大想象空间。

非标设备

一个自动化工厂的标配是什么？

- 1、机器人：忠实可靠的执行者；机器人是自动执行工作的机器装置。它既可以接受人类指挥，又可以运行预先编排的程序，也可以根据以人工智能技术制定的原则纲领行动。
- 2、控制器：自动化工厂的大脑，运筹帷幄之中，决胜千里之外；一般常见的控制器有PLC、工控机。
- 3、传感器：感知现场的首要环节；自动化生产过程中，要用各种传感器来监视和控制生产过程中的各个参数，使设备工作在正常状态或最佳状态，并使产品达到最好的质量。
- 4、工业相机：犹如眼睛一样的存在；工业相机一般安装在机器流水线上代替人眼来做测量和判断，通过数字图像摄取目标转换成图像信号，传送给专用的图像处理系统。
- 5、变频器：电动机驱动的忠实伴侣；根据电机的实际需要来提供其所需要的电源电压，进而达到节能、调速的目的。变频器还有很多的保护功能，如过流、过压、过载保护等。
- 6、伺服电机：精准有力的肌肉；伺服电机可使控制速度，位置精度非常准确，非标自动化设备，可以将电压信号转化为转矩和转速以驱动控制对象。
- 7、电磁阀：能量的闸门；工业控制系统中调整介质的方向、流量、速度和其他的参数。电磁阀可以配合不同的电路来实现预期的控制，而控制的精度和灵活性都能够保证。

还有仪器仪表、自动化软件、控制柜等等。。。

如何选购流水线

流水线的种类是不一样的，佳泰非标自动化设备，不一样的流水线适合不同产品的生产包装，下面就让佳泰小编带您了解一下滚筒输送机：

流水线设备之一滚筒流水线设备，主要输送底部是平面的物品，散料、小件物品或不规则的物品需要放在托盘上或周转箱内输送。承重能力较好，能够输送单件重量很大的物料，或承受较大的冲击载荷。下面小编为大家简单说一下滚筒流水线的知识：

如何选购流水线

滚筒输送机的结构形式，按驱动方式可分为动力滚筒输送机，无动力滚筒输送机，积放滚筒输送机。按线体形式可分为水平滚筒输送机、倾斜滚筒输送机和转弯滚筒输送机。还可按客户要求特殊设计，以满足各类客户的要求。

滚筒输送机之间易于衔接过滤，可用多条滚筒线及其它输送设备或专机组成复杂的输送系统，完成多方

面的工艺需要。可采用积放滚筒实现物料的堆积输送。

滚筒输送机的结构主要由传动滚筒、机架、支架、驱动部等部分组成。线体材质形式分为：铝型材结构、钢架结构、不锈钢结构等。滚筒材质分为：金属滚筒(碳钢和不锈钢)、塑料滚筒等。滚筒输送机具有输送量大，速度快，运转轻快，能够实现多品种共线分流输送的特点。

滚筒式输送机适用于各种成件物品连续输送、积存、分检、包装等各种需要，广泛用于机电、汽车、拖拉机、摩托车、轻工、家电、化工、食品、邮电等行业。

佳泰机电厂-佳泰非标自动化设备-非标自动化设备由东莞市佳泰机电设备有限公司提供。东莞市佳泰机电设备有限公司（www.jiataime.com）为客户提供“机电设备,电气设备,中央空调设备,装饰工程设计与安装”等业务，公司拥有“佳泰”等品牌。专注于自动化成套控制系统等行业，在广东东莞有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：宋先生。