

环形导轨，多工位输送线，精密环形轨道流水线应用于自动化设备

产品名称	环形导轨，多工位输送线，精密环形轨道流水线应用于自动化设备
公司名称	广州一诺智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	环形输送线:环形轨道输送线 环形导轨:精密环形导轨输送线 圆弧形环形输送线:多工位环形输送线
公司地址	广州市越秀区先烈中路110号自编4楼405室（仅限办公使用）（注册地址）
联系电话	020-86285802 18924075188

产品详情

环形导轨，精密环形输送线，多工位环形轨道流水线应用于自动化设备--精密贴合设备

环形导轨

，是一种闭环的、模块化的、可循环输送的环形线体，由高精密的直线导轨、圆弧导轨，搭配皮带/链条/伺服滑座板等元件组合而成。是适合多工位应用要求的精密环形轨道输送线。环形导轨输送线除了轨道、滚轮等使用的材质好，更需要拥有一直丰富应用经验的技术人员，方能打造稳定的精密输送线，广州一诺智能在环形导轨领域应用多年，有着丰富的环形导轨输送线系统解决方案应用经验。

包括机架，机架上设置有精密环形导轨输送装置、下料装置、上料装置、与上料装置相配合的上料机械手、若干剥料装置，及若干与剥料装置相配合的转贴机械手，上料装置、上料机械手、剥料装置、转贴机械手及下料装置依次沿环形输送装置的外侧进行排布，

环形导轨，多工位精密环形输送线，装置包括环形轨道及与环形轨道相配合的驱动机构，是一种环形轨道流水线，精密输送线上设置有多个滑动座和用于定位滑动座的锁紧组件，多个滑动座上分别设置有用用于放置产品的治具。

环形导轨输送线加工精度高，提高了产品的良率和生产效率，节省了人力，降低了人工成本。

精密的环形导轨输送线应用于精密贴合设备，其特征在于：

(1)、上设置有GTS环形轨道输送装置；

- (2)、下料装置(7)、上料装置；
- (3)、与上料装置(3)相配合的上料机械手；
- (4)、若干剥料装置(5)及若干与所述剥料装置；
- (5)、相配合的转贴机械手；
- (6)，上料装置(3)、上料机械手(4)、剥料装置(5)、转贴机械手(6)及下料装置；
- (7)依次沿环形输送装置(2)的外侧进行排布，

精密环形导轨输送线装置(2)包括环形轨道(21)及与所述GTS环形轨道(21)相配合的驱动机构(22)，驱动机构(22)位于所述GTS环形轨道(21)的内侧，

环形轨道(21)上设置有多个滑动座(23)和用于定位所述滑动座(23)的锁紧组件(24)，

多个滑座(23)上分别设置有用用于放置产品的治具(25)，

上料机械手(4)能够将产品从所述上料装置(3)转移到所述治具(25)中，

驱动机构(22)能够带动多个所述滑动座(23)沿所述GTS环形轨道(21)滑动，

转贴机械手(6)能够将将从所述剥料装置(5)上剥离下来的零件转贴到所述治具(25)中的产品上，

下料装置(7)能够将成品从所述治具(25)中取出。

环形导轨，高精密的环形轨道输送线

，已经在中高端自动化生产线应用，非常适合高精度、快速度、多工位应用要求的装配线，如：新能源锂电池、3C电子、食品包装机械、半导体、印刷、运输、生物制剂、医疗器械、生物制药自动化生产线、注射针/注射器自动化生产线、疫苗自动化生产线、包装工业等自动化生产线。广州一诺智能科技，致力于工业自动化发展与自动化柔性输送线解决方案，专注于精密环形导轨输送线、磁悬浮输送线系统等智能精密输送系统，更多的输送系统解决方案，请与广州一诺智能科技交流，共同开发设计，满足自动化产线输送系统的应用要求。