

安徽环形导轨输送线

发布日期：2025-10-08 | 阅读量：4

环形导轨输送线的可靠性稳定性选择？每个自动化装配流水线设备生产商担心的是，设备出货给客户后，小问题大问题不断，产生了大量售后，即造成经济损失又费心费力，即不赚钱又影响公司的信誉。每个自动化装配流水线设备使用商担心的是，设备使用生产时，小问题大问题不断，经常停机停产，即造成经济损失又费心费力，还解决不好。请您选择SAIBO环形导轨输送线。SAIBO注重产品品质和可靠性，采用高硬度的环形导轨，关键材料和生产工艺均由德国SAIBO公司提供。V型轨道采用轴承钢经过精密研磨和热处理硬化而成，刚性强；紧密配合高精度硬化轴承滚轮；成熟的配合技术，滑块在高速滑动时非常顺滑平稳低抖动；并且通过残酷的可靠性试验验证，非常稳定可靠，很少有售后问题。3C电子、半导体、新能源电池、医疗器械、包装等领域等行业的头部企业都在大量使用SAIBO环形导轨输送线。南京环形导轨输送线产品质量哪家好，欢迎咨询无锡市赛博机电有限公司。安徽环形导轨输送线

利用SAIBO环形导轨循环线高速生产口罩抵抗COVID-19冠状病毒案例展示：当COVID-19冠状病毒爆发后，口罩需求量暴增。口罩生产商急需扩大产能，他们把目光投向了SAIBO环形导轨循环线方案。本案例并排使用了2套MOV25-D255环形导轨输送线。圆弧直径为255mm。总长约1米，系统采用同步带驱动，有12个工位，高速运动。主要实现放耳绳、耳绳焊接2个工序。生产效率：1.5万片/H。客户反馈“太神奇了，产线每周7天每天24小时不间断生产，做到了快速、高效、可靠，而且极少需要维护，占地面积小，产量非常大。SAIBO值得信赖！”哈尔滨环形导轨输送线生产厂家安徽环形导轨输送线哪家好，欢迎咨询无锡市赛博机电有限公司。

环形导轨输送线与非导轨式环形输送线区别及优势随着我国生产需求的扩大，人工成本的上升。工厂需求快节奏、高精度的自动化柔性生产设备，实现智能制造、数字化生产；传统的人工装配和输送技术将逐渐被替换。为满足工业自动化生产需要，SAIBO研发了环形导轨输送线，并已在3C电子、半导体、新能源电池、医疗器械、包装等领域等行业得到普遍应用。为让自动化设备商和设备需求商能够正确选择合适的环形输送线，SAIBO为大家介绍环形导轨输送线和非导轨式环形输送线的区别。非导轨式环形输送线：传统的自动化流水线，主要用同步带、链条等方式输送，工件放置在固定于皮带或链条上的工装上，皮带或链条由于非刚性，柔软，受到重力、摩擦力等外力影响，产生抖动，不能很好的固定工件，会产生变大的偏差，限制了输送线的运行速度和精度。为了解决这问题，还在皮带或链条的两边加上挡板之类的固定，2者之间还是有间隙，工件经常会出现抖动，难以保证良好稳定的定位精度。有的非导轨式的环形输送线配套复杂的感应系统、夹紧系统、电气控制等系统，才能实现快速传输和定位。但是每次启动前都要复杂的调试。

SAIBO环形导轨输送线具有超出同行的稳定性与可靠性影响稳定性与可靠性的因素：1. 基于导轨滑块的设计原理，在圆弧与直线导轨接头处，有一个滚轮，会短暂的脱离导轨，由此产生轻微的

冲击。2. 载荷超出滑块范围，致使载荷力臂过大，过大的载荷或速度都会使上述的冲击力度加大，从而影响整个系统的稳定性和可靠性[]SAIBO通过不断优化完善的生产工艺，产品设计模块化，标准化，很好的解决了，这些不安定因素，确保为用户提供产品。无锡市赛博机电有限公司[]SAIBO[]欢迎有需求的客户来电咨询！衢州环形导轨输送线售后服务哪家好，欢迎咨询无锡市赛博机电有限公司。

SAIBO环形导轨输送线的V型导轨导向原理的说明SAIBO环形导轨采用V型轨道和V型滚轮紧配[]V型滚轮在V型轨道面上做线性接触滚动；滚轮和轨道面都经过热处理硬化和紧密研磨，即保证了强度有保证了传动精度；滚轮由精密轴承+外滚轮组成，非常润滑；因此滚轮滚动线速度可达10m/s[]另外[]V型轨道滚轮紧配，限制了滚轮滑块只能沿轨道做单一方向的滚动，提高了定位精度，并且通过V型滚轮对轨道面进行刮擦，可以很好地保证轨道面的清洁。无锡市赛博机电有限公司[]SAIBO[]欢迎有需求的客户来电咨询！黄山环形导轨输送线售后服务哪家好，欢迎咨询无锡市赛博机电有限公司。喷釉机环形导轨输送线

SAIBO的环形导轨输送线，特点是高速精密、平稳可靠。安徽环形导轨输送线

环形导轨输送线的驱动连接件说明SAIBO环形导轨输送线的滑块的驱动连接件包含同步带连接件和扭力限制器。同步带连接件采用橡胶作为缓冲材料，与滑块上的具有扭力限制作用的连接件配合使用，实现柔性驱动，使系统的运动更加平稳可靠。扭力限制器更能起到系统过载保护的作用。扭力限制器两侧设有调节螺丝，用户可根据实际需求通过同时旋转两侧的调节螺丝来设定扭力的大小。扭力限制器基体和同步带连接件均采用黄铜材料，坚固耐用、性能，外形美观。安徽环形导轨输送线

无锡市赛博机电有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**无锡市赛博机电供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！