

# 锡山自动化产线升级改造

产品名称	锡山自动化产线升级改造
公司名称	苏州奇点自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新平街388号腾飞创新园23幢5层05室5518
联系电话	15106218021 15106218021

## 产品详情

对于应用在高速旋转机械上的联轴器自动化产线升级改造，一般在制造厂都做过动平衡试验，动平衡试验合格后画上各部件之间互相配合方位的标记。在装配时必须按制造厂给定的标记组装，自动化产线升级改造，这一点是很重要的。如果不按标记任意组装，很可能发生由于联轴器的动平衡不好引起机组振动的现象。另外，这类联轴器法兰盘上的联接螺栓时经过承重的，使每一联轴器上的联接螺栓能做到重量基本一致。如大型离心式压缩机上用的齿式联轴器，其所用的联接螺栓互相之间的重差一般小于0.05g。自动化产线升级改造因此，各联轴器之间的螺栓不能任意互换，如果要更换联轴器联接螺栓的某一个，必须使它的重量与原有的联接螺栓重量一致。此外，在拧紧联轴器的联接螺栓时，应对称、逐步拧紧，使每一联接螺栓上的锁紧力基本一致，不至于因为各螺栓受力不均而使联轴器在装配后产生歪斜现象，有条件的可采用力矩扳手。

## 设备柔性化自动化产线升级改造

自动化的装配生产线提高了效率和产能，但是多种类小批量却是工程机械生产的特点。固定式的装配效率低，采用装配生产线可提，但必须具有一定柔性，能实现不同产品或不同批量的装配。因此，在设计装配生产线时，必须尽可能多考虑企业生产的不同产品的结构特点，使生产线能够满足多种产品的装配，或通过更换支架、工装等来实现不同产品的装配。另外，还需考虑生产线的生产节拍在一定范围内可调，以满足不同产品的装配时间。

## 感知层改造应用自动化产线升级改造

感知层是整个IIOT的基础，整个IIOT就算建设地再好，若是没有感知层完整真实的数据做支持，那也只是一个华丽的空壳，无法产生实际效益。自动化产线升级改造

而一些陈旧设备通常是不具备数据采集和传输功能的，因此就需要对这些设备进行相应的改造。根据技术要求，加装相应的智能模块，例如：通过智能电表来采集设备的实时电流、功率和能耗等；通过温控

器来采集设备的温度数据；通过转速仪来采集旋转设备的转速，若是有变频器等控制器则可直接读取其参数.....

在改造过程中肯定会遇到各式各样的设备，而不同设备制造商所采用的工业自动化元件亦会大不相同。现如今各品牌甚至是各型号的工业自动化元件所支持的通讯协议、格式等存在差异，各设备所采用的数据标准也会存在不同，所以就需要在终端加装一个具备数据采集、处理和传输等功能的工业自动化元件，比如 PLC、HMI 等。将物端所采集数据进行运算和处理，从而使同种数据所采用的标准相同，并且采用相同的通讯技术来传输数据。

锡山自动化产线升级改造由苏州奇点自动化科技有限公司提供。苏州奇点自动化科技有限公司是从事“接线外包,设备组装,电柜接线,机械组装,设备调试”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：陈经理。