汕尾环绕式自动喷涂设备生产厂家新价格

产品名称	汕尾环绕式自动喷涂设备生产厂家新价格
公司名称	东莞市连森机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市万江区上甲工业区园洲工业路30号
联系电话	18027554988

产品详情

机器人喷涂工作的特点

机器人喷涂工作站或生产线充分利用了机器人的灵活、稳定、高效的特点,适用于生产量大、产品型号多、表面形状不规则的工件外表面的喷涂,广泛应用于汽车、汽车零配件、铁路、机械等行业。随着喷涂工艺的不断升级,要求不断变高,人们对喷涂机器人的改造也时刻进行着。相信随着今后科技的不断发展,现代喷涂工艺还将产生质的飞跃。

喷涂设备常见的问题处理

- 1.输送设备设计不当:工件的输送方式有多种,设计不当,对生产能力、工艺操作、上下件都会产生不良后果。常见的有悬挂链输送,其负载能力、牵引能力都需要计算和干涉绘图。链条的速度对设备的配套也要有相应的要求。
- 2.产量达不到设计纲领:有的设计不考虑喷涂设备吊挂方式,不考虑吊挂间距,不考虑上下坡、水平转弯干涉,生产时间不考虑废品率、喷涂设备利用率、产品高峰生产能力。导致产量达不到设计纲领。
- 3.喷涂设备选型不当:由于产品的要求不同,设备选型也有所不同,而各种喷涂设备有其优点,也有其缺点。而设计时不能向用户说明,制造后发现很不满意。例如,喷粉烘道用风幕隔热、洁净度要求的工件未安装净化设备等。
- 4.喷涂设备工艺时间不够:有的设计为了降低造价,通过减少工艺时间来达到目的。常见的如:涂装生产线前处理过渡段时间不够,环绕式自动喷涂设备生产厂家,造成串液;固化时未考虑升温时间,造成固化不良;喷漆流平时间不够,造成漆膜流平不够;固化后冷却不够,喷漆(或下件)时工件过热。

自动化喷涂设备怎样保持良好的运行及工作状态?

随着时代的发展自动化喷涂设备是目前使用比较广泛的一种喷涂机械设备,为了能够有效使喷涂设备保持良好的运行及工作状态,设备日常的维护工作就显得非常重要。应该如何维护呢?有以下几点:

- 1、涂装设备周围人行通道上通道宽度不小于1m,不能堆放产品及杂物等。
- 2、涂装流水线悬挂线在下面须铺设防护网,防止物件坠落。
- 3、涂装设备喷涂使用后多余的涂料和废漆应隔离堆放在专用的涂料库房。
- 4、涂装设备应尽量避免使用有毒或者刺激性涂料或油漆,涂料或油漆应放在远离火源的独的房中,必须配备消防器材。
- 5、涂装车间里可以增加消防设施,如自动防火门、防火防烟挡板、水幕等。
- 6、涂装设备操作人员需要熟悉掌握涂装设备操作知识才能上岗操作,避免操作不当而造成的危害。