

5轴喷涂机，多轴自动喷涂机

产品名称	5轴喷涂机，多轴自动喷涂机
公司名称	上海同裕机床设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:同裕 型号:TY-AX5
公司地址	上海市松江区石湖荡镇闵塔路457号35幢
联系电话	13817978677 13817398890

产品详情

友情提示：

详细资料和技术参数请致电技术热线：021-57847415-808，18016205282 qq:110854612

具体价格因规格要求不同有所区别，具体请致电销售热线：021-57847415-808,13817398890，,18016205282 qq:110854612 邮箱：18016205282 qq:110854612@189.cn

五轴往复喷涂机构主要结构：

旋转轴

x\y轴采用ty10系列滑台模组：

ty10直线滑台模组特点：

行程长：最长可以做到20米的有效行程

速度快：节距为150mm，配3000rpm的伺服电机，速度可达到7.5m/s

ty10直线滑台特性

1. 传动：5m型皮带

2. 速度：2000mm/sec(max)

3. 重复精度：±0.1mm

4. 加速度：5m/s²

5. 行程：6000mm(max)

6. 负载：50kg(max)

本公司为滑台专业生产商，我们提供的直线滑台产品，均经过严格的质量测试认证，产品采用进口皮带、滚轮作为传动机组，关键零部件均为日系、欧系进口（其中滚轮为德国原厂进口），整个产品具有低维护、低噪音、高品质、高寿命、高速度（2000mm/sec）、安装使用方便的特性；被广泛的应用在：喷涂涂装业、点胶、涂胶、封胶、移载、装配、检测测量、切割、上下料、钻孔、焊接、led光电显示业、数码科技产品、电子与电子设备、玩具业、纺织业及自动化行业中。

*ty10系列滑台模组的机构原理图

具体尺寸图如下：

标准化滑台模组的组合机构：*高硬度铝型材底座结构

特点：自重轻、硬度高、采用桥梁原理的拱形内部机构不易变形。底部有螺母槽，方便安装调整。内置螺母为m6。*灵活的电机安装方式，可采用平行安装和垂直安装。

*电机与滑台模组平行安装，图中为安川伺服400w电机带行星减速机的安装方式

*去掉罩壳后的连接图。

*垂直安装结构，电机安装在滑台模组的上方。这样安装减小整个模组的长度*采用5m型同步带传动，内置有钢丝结构，具有寿命高、不易变形、断裂的特点。*全钢带密封，防尘、防污。保护同步带*选配配件：

1：电机连接板（安装电机用）

2: 电机同步轮组件（连接电机与滑台用，含主动轮一个，被动轮一个，同步带一条）

3：同步轮罩壳（保护电机与滑台连接的同步轮组件，防治杂物进入卡住皮带）

4：伺服电机（根据速度、负载等参数选择功率大小，本公司可提供日本安川伺服电机）

应用实例：

本产品的加工定制是是，品牌是同裕，型号是TY-AX5，涂装速度是1.5M/S，有效工作宽度是10（m），适用范围是喷涂,涂胶等，有效行程是1200mm*1200mm