

自动化电视机、显示器生产线供应信息|上海先予工业

产品名称	自动化电视机、显示器生产线供应信息 上海先予工业
公司名称	上海先予工业自动化设备有限公司
价格	300000.00/条
规格参数	品牌:sinyet 型号:DSJZPX001 材质:铝合金
公司地址	中国 上海 上海市 上海南汇区沪南路4699号
联系电话	86-021-68148262 13621787665

产品详情

[上海先予工业自动化设备有限公司位于上海市浦东新区，专业开发、生产、定制各类自动化机械，自动化生产线，自动化组装线，自动化物流线，全自动清洗设备、超声波精密清洗设备、电镀设备、光学光电设备、纯水设备。先予公司始终致力将优秀的创意转化成科学技术,勇于开拓、勇于创新，为客户提供超值的产品，为人们创造美好的生活。](#)

[非标制定液晶电视、显示器装配线是在特制的铝型材导轨中，安装塑料复合辊式倍速链条构成的输送设备。](#)

[非标制定液晶电视、显示器装配线广泛应用于机械，电子等产品的装配和输送。物品托盘放置在倍速链条上，被输送物品放在托盘上或通过支撑器具放在托盘上。托盘的运行速度是链条运行的整数倍。由于链条是复合辊结构，在链条不停在运行中，设置在输送路线上的阻挡器使托盘停止运行。底面是大平面的物品可不用托盘。这种特点更适合自由节拍的流水线的生产工作中。完成输送工作后的托盘可由水平平面的工艺路线返回，也可以由垂直升降，双层线体工艺路线返回。](#)

[非标制定液晶电视、显示器装配线工艺流程进行整合分类：分基板加工线、SKD加工线、CRT\(显像管.显示屏\)准备线、初装线、初检线、老化线、调试线、包装线、和返修线等。](#)

[在上述的特制的导轨中也可以安装普通链条。普通链条的链式输送机可不用托盘输送物品。顶辊链条式](#)

输送机具有与倍速链条相同的功能，但其输送速度不产生倍速效应。由于顶辊链条是由金属制成的，故能承受更高的工作环境温度。

非标制定液晶电视、显示器装配线功能：

1、工装板输送线主要为了产品的部装、总装、调试、老化、检修等工作要求,一般叫作“总装线、装配线、总成线、工装板线、差速链线”等。

2、采用三倍速链条配合专用铝材结构,集部装、总装、调试、检修和单层、多层老化为一体。根据生产要求,可设计顶升移位、顶升旋转等系统,由三倍增速链载运工装板至末端,自动横移至对边,往复循环。线体结构采用工位组合装配,工装板在操作者前面,气动阻挡器定位,全面实现自动化生产的目的。

3、工装板装配线结构：平面左右多段循环、上下立体多层循环等,根据客户环境和要求定制结构与操作流程。

非标制定液晶电视、显示器装配线参数：

第一部份：设备产品制作方案

一、线体机头：

电机GV32-1500W-60S（台湾永坤）；

轴承座UCP208、链轮6`、链条6`；

机架采用40×60方钢焊接；

二、机尾：

-
张紧座用P=38.1，Z=9的差速链轮；

-
机架采用40×60方钢焊接；

-
三、总装线线体：

-
护边导轨用912铝型材；

-
传动链条用三倍速差速链；P=38.1；

-
支架用40×40方钢焊接；

-
照明采用T5 28W单只带罩日光灯组成光带；

-
灯架扁通用50×25扁通；

-
每工位配一个脚踏阀及排插一个；

-
四、老化线线体：

-
护边导轨用912铝型材；

-
传动链条用三倍速差速链；P=38.1；

-
支架用40×40方钢焊接；

-
照明采用T5 28W单只带罩日光灯组成光带；

-
灯架扁通用50 × 25扁通；

-
每工位配一个脚踏阀及排插一个；

-
导电轮;采用C轮，间距D=200mm；

五、轻型阻挡器：

-
阻挡气缸用QX-I型；

-
底桥用 3钢板制作；

六、重型阻挡：

-
阻挡气缸用；

-
底桥用 4钢板制作；

七、顶升平移机构：

-
顶升气缸：采用四导柱气缸；

-
支架：3.0mm钢板折弯成型；

-
移载动力：刹车马达配链条及行程开关（双层保护）

-
平移装置：电子调速电机带动两条粗纹PVC防滑皮带进行进出；

-
八、工装板：

-
规格：800 X 1200mm

-
用 25层压板，上贴2mm进口防滑胶板,背面贴1.0mm厚防火板，T型包边条包边；

-
用三孔多用插座；

-
九、电器部分：

-
全线采用日本原装三菱PLC控制；

-
光电开关用奥托尼克斯；

-
电磁阀采用德国产；

-
空气开关用正泰；

-
交流接触器用正泰；

-
电线用国标优质电线；

全线采用隔离变压器，380V输入，110/220V输出。

上海先予工业自动化设备有限公司是一家集非标制定、研发、生产、销售、工程服务为一体的工业装备制造企业。公司以自主核心技术和系统集成优势为依托，针对企业用户在生产过程控制中的各种复杂控制要求，采用DCS和PLC等控制系统为企业量身定制，技术先进、可靠性高、经济实用的电气和自动化控制，生产，输送，包装、清洗系统，提供完整的非标制定自动化生产解决方案，从而有效为企业降低劳动力成本、提高品质、提升效率。