

LED贴膜屏灌封设备

产品名称	LED贴膜屏灌封设备
公司名称	东莞市中汇翰骑自动化设备有限公司
价格	3.00/台
规格参数	编程方式:电脑编程 计量方式:伺服电机驱动 灌胶精度:胶量 $\pm 2\%-5\%$,
公司地址	广东省东莞市大岭山镇杨屋东盛路8号富鼎工业园A栋
联系电话	18923714809

产品详情

一. 设备应用行业

中汇翰骑LED贴膜屏灌封设备可应用于透明显示屏、贴膜屏、晶贴屏、软膜屏等产品封装；

适用范围:信息显示、机场航班动态信息显示、港口、车站旅客引导信息显示、体育场馆信息显示、道路交通信息显示、调度指挥中心信息显示、邮政、电信、商场购物中心等服务领域的业务宣传及信息显示、广告媒体新产品、演出和集会、展览会等领域。

二. 点灌胶设备基本介绍

透明屏点灌胶工艺流程

插灯—焊锡—安装驱动板—灯板与驱动板焊接—校板—灌胶—固定灯板—上架箱体—老化测试

透明屏点灌胶用胶水特点

胶水类型：硅胶

胶水特点：比例相差大，对精度要求高，目前胶水填料越来越多

主要比例：10:1

固化条件：比例，搅拌均匀

灌胶要求：均匀灌胶以防防水，出胶均匀，不能碰到灯珠，灯珠上不能有胶水，胶水固化良好

客户点灌胶工艺要求

流量：灌封均匀，不出现厚薄不一，高低不平

精度：AB胶配比，不会出现不干、慢干、快干

厚度：不能出现露灯脚（亮灯）的现象

走位：不能出现胶水粘在灯罩或者灯杯的现象

速度：配合多头大大提高产能

点胶部位与要求

灯珠与灯珠之间凹槽底部灌胶

具体要求：均匀灌胶以防水，出胶均匀，不能碰到灯珠，灯珠上不能有胶水，胶水固化良好

控制系统控制机械手的走位和配胶时间、比例及大小，配胶系统根据控制系统发出的指令来完成配胶及输送胶水到出胶头，三轴运动平台根据控制系统发出的指令来完成程序所要求的动作。

根据您的产品点灌胶特点及生产要求，我们向您推荐的设备拥有操作简单、配胶灌胶一体，适用广泛、出胶，性能稳定等特点。同时，我们也可以为您提供个性化的定制服务，给您更多选择：

机型繁多：标准型、全自动、多功能、生产线

适用广泛：传统直插显示屏、贴片屏、异型屏等

配置可选：自动清洗、进料方式、搅拌类型

非标定制：大流量、高产能、胶桶容积、不同行程、出胶头定制

三. 透明屏种类及优缺点

不同应用位置将使用不同规格的透明屏，不同的透明屏又需要不同技术要求的LED器件，近几年随着北京奥运会、上海世博会、广州亚运会的举办，LED透明屏的身影随处可见。LED透明屏可以显示变化的数字、文字、图形图像；不仅可以用于室内环境还可以用于室外环境，具有投影仪、电视墙、液晶显示

屏无法比拟的优点。LED受到广泛重视并得到迅速发展，与它本身所具有的优点密不可分。这些优点概括起来是：亮度高、工作电压低、功耗小、小型化、寿命长、耐冲击和性能稳定。LED的发展前景极为广阔，目前正朝着更高亮度、更高耐气候性、更高的发光密度、更高的发光均匀性，可靠性、全色化方向发展。

1、根据颜色分类

单基色显示屏：单红或单绿；双色显示屏：红和绿双基色，256级灰度、可以显示65536种颜色；全彩显示屏：红、绿、蓝三基色，256级灰度的全彩色显示屏可以显示1600多万种色。

2、根据组成像素单元分类

数码透明屏：显示像素为7段数码管，适于制作时钟屏、利率屏等；

图文透明屏：显示像素为点阵模块，适于播放文字、图像信息；

视频透明屏：显示像素由许多发光二极管组成，可以显示视频、动画等各种视频文件。

3、根据使用位置分类

户内透明屏：发光点小，像素间距密集，适合近距离观看；

半户外透明屏：介于户内和户外之间，不防雨水，适合在门楣作信息引导等用；

户外透明屏：发光点大，像素间距大，亮度高，可在阳光下工作，具有防风、防雨、防水功能，适合远

距离观看。

4、按驱动方式有静态、横向滚动、垂直滚动和翻页显示等。

根据透明屏的分类，所使用的像素LED也可以分为以下几种：

1、点阵模块

优点：成本低、加工工艺成熟、品质稳定；缺点：亮度、颜色一致性不好控制，容易出现马赛格现象；

2、直插灯

优点：色彩一致性比较好控制，像素间距大小可以根据需要自由调整组合；缺点：红绿蓝混色效果不佳，角度不大，不好控制角度的一致性，加工上容易出现高低不平、上下左右容易错位；

3、贴片

优点：显示色彩、混色效果、角度一致性等都是好的；缺点：包装、加工等成本高；

四. 设备相关参数

发货地	广东 东莞
功率	约3500W
重量	2000kg
适用范围	透明显示屏、贴膜屏、晶膜屏、软膜屏等封装
是否进口	否

运行速度	400mm/s(位移)
运行精度	± 0.05mm(位移)
运行轨迹	点、直线、方框、圆、圆弧等
输入气压范围	0.5-0.8MPa
胶阀	双液动态混合阀+截止阀
计量方式	伺服电机驱动
灌胶精度	胶量 ± 2%-5%,比例: ± 2%-5%
操作方式	自动、手动
编程方式	电脑编程
额定电源	220V 50Hz

五.公司简介

东莞市中汇翰骑自动化设备有限公司（简称：中汇翰骑）位于东莞市大岭山镇杨屋东盛路8号，是一家集流体自动化设备应用研发、生产、销售、服务于一体的技术企业。

中汇翰骑致力于流体自动化设备的持续创新，应用已覆盖LED、精密电子、通讯、新能源、电源、生物医疗、工艺品等众多领域，产品包括视觉点胶机、精密点胶机、全自动喷涂机、硅胶挤出机、双液灌胶机、水晶滴胶机、LED贴膜屏灌封设备、全自动灌胶生产线等流体自动化设备及非标自动化生产线定制&整体解决方案。

中汇翰骑一直坚持流体自动化设备的自主创新、快速响应市场，为客户持续创造更高的价值！

如果您有进一步的要求，欢迎随时咨询，我们将竭尽所能为您解答并推荐的方案！

六.设备图片