

# 匀胶烤胶机顶升充氮气真空烘胶台

产品名称	匀胶烤胶机顶升充氮气真空烘胶台
公司名称	深圳市邦企创源科技有限公司
价格	28000.00/件
规格参数	热板尺寸:220*220 (mm) (限位PIN适 控温范围: :室温-400 电动顶针高度:0-60mm
公司地址	深圳市龙华新区龙华办事处景龙社区景龙新村西 区10栋3楼307(办公场所)
联系电话	0755-82876856 18929798976

## 产品详情

匀胶烤胶机适用于微电子、半导体、制版、新能源、生物材料、光学及表面涂覆等工艺，主要应用于溶胶-凝胶(sol-gel)实验中的薄膜制作，其工作原理是高速旋转基片，利用离心力使滴在基片上的胶液均匀的涂布在基片上，厚度视不同胶液和基片间的粘滞系数而不同，也和旋转速度及时间有关。可在工矿企业、科研、教育等单位作生产、科研、教学之用。

智能程控匀胶机是深圳邦企创源科技新研发的高精密的旋转涂膜仪。智能程序匀胶机采用电脑控制，7英寸WINDOWS操作界面的触摸屏，并且可以通过可以通过USB的接口与打印机等外部设备连接便于老师更有效的存取数据。

智能程控匀胶机的详细介绍

智能程控匀胶机Spin Master 100是由深圳邦企创源科技公司开发高精密的旋转涂膜仪。主要为高等院校、科研院所、研发中心等进行研究，开发各种功能薄膜所用。适用于半导体硅片、晶片、ITO导电玻璃、光学玻璃、生物薄膜、制版等工艺表面涂覆。

智能程控匀胶机具有的特色：

1，机身选用耐酸碱、耐冲击、耐腐蚀不锈钢、yongbu生锈，便于清洗。

2，采用全色7英寸触摸屏控制面板，直观简单更方便操作。

3，图形显示即时旋涂速度和时间，设置的参数旋涂过程一目了然。

4，内置电脑控制，Windows操作界面，USB接口与打印机等外部设备连接(可选)。

5，不锈钢腔体、聚四氟乙烯腔体(可选)。

6，自定义镀膜程序、镀膜步骤任意可变。40种镀膜程序，每种程序可以设置40个步骤(可据用户要求任意扩展)。

匀胶机主要技术指标：

镀膜时间设置：1 ~ 999 sec/ step

旋涂速度：0 ~ 5,000 rpm

旋涂加速度：0 ~ 30,000 rpm/s (空载)

转速稳定性：1 rpm

转速可重复性：1 rpm

镀膜尺寸：10 ~ 200 mm

烤胶机与传统烘箱、真空干燥箱相比，优势有以下几点：烘烤时间短、重复性高和薄膜固化效果好。烤胶机-600面板温度均匀，由于固化是从下往上，所以不会产生“皮肤效应”。这种“由里而外”的固化方式尤其适合较厚的膜层。该款烤胶机由于升温迅速，所以产量较高。烘烤时间用秒计算。

### 烤胶机的详细介绍

根据溶胶-凝胶工艺技术的特性设计完成，其关键元器件加热板，采用高品质欧姆龙数显温控仪。2011年以来一直从事于溶胶-凝胶(SOL-GEL)技术、工艺、及设备的研究、开发。烤胶机适用于在电子、SOL-GEL、薄膜、化工等行业的工矿企业、科研、教育等单位进行热老化、温度试验及干燥、烘焙热处理等试验用。

公司根据对这技术和工艺的深刻了解所研发的薄膜制备设备系列产品(匀胶机、滴胶机、烤胶机、紫外固化机、提拉镀膜机、眼镜片镀增透膜(加硬膜、镜面膜)等系列设备，十多年来以优良的品质及良好的售后服务畅销中国、欧美、新加坡、韩国、日本以及台湾地区等经济和科技发达国家和地区。

## 烤胶机结构简介

- 1, 烤胶机主要有机箱、加热部件和电控系统组成。
- 2, 机箱由箱体、罩壳和箱盖组成。
- 3, 加热的部件由加热板、加热元件及保温层、隔热层组成。
- 4, 电控系统由控温仪、继电器、热电偶、开关、指示灯、风扇、插座等组成。
- 5, 控温仪、电源开关、指示灯在面板上。
- 6, 风扇在箱体的后壁上, 其它电器元件在箱体的内底板上。

## 烤胶机的操作步骤:

- 1.接通电源, 打开开关
- 2.通过控温仪的上下箭头设置所需烘烤温度
- 3.加热板温度到设置温度后, 可以进入烘烤工作
- 4.将烘烤元件或要加热的东西放在加热板上(烘烤时间由操作者控制掌握)

## 烤胶机的技术参数

### 1.正常工作条件

1)电源电压：110V/220V(二种规格、机型)

2)周围空间无腐蚀性物质

3)无强烈振动及冷、热源直接辐射

4)适用于室内工作环境

### 2.主要技术参数

1)温度范围：室温~600 ° C，温控可调

2)恒温波动度  $\pm 2^{\circ}\text{C}$

3)温度均匀性  $\pm 3\%$ (\*高温时，工作台板上各处温度均匀性)

4)风扇电机功率：11W

5)加热工作台板尺寸：146mmX146mm

当然，烤胶机也可以搭配匀胶机使用。

## 什么是匀胶烤胶机?

匀胶烤胶机是一种用于将胶料均匀涂布在工件表面并进行烘烤的机器设备，常用于涂胶加工和胶粘剂的固化。匀胶烤胶机可以提高生产效率和涂胶质量，广泛应用于制鞋、包装、电子等行业。以下是匀胶烤胶机的工作原理和技术参数示例：

### 工作原理

匀胶烤胶机的工作原理是将胶料放置在匀胶辊上，通过辊轮的旋转和涂胶辊的涂布，将胶料均匀涂布在工件表面。随后，工件经过烘烤区域，通过加热固化胶料，使其附着在工件上。

### 常规技术参数

下表列出匀胶烤胶机的常规技术参数。

#### 技术参数描述

速度范围  
温度范围  
涂布厚度  
控制系统

匀胶烤胶机可涂布的最大工件宽度。  
匀胶烤胶机的运行速度范围。  
匀胶烤胶机的烘烤区域的温度范围。  
匀胶烤胶机涂布的胶料厚度范围。  
匀胶烤胶机的控制系统，如PLC控制、触摸屏等。

匀胶烤胶机的技术参数可能因不同的产品型号和制造商而有所差异。