



PACIFIC TRINETICS  
CORPORATION

## 模块化流延机



- 模块化设计：  
支持现场将只有2个干燥炉的紧凑型流延机改造成长度超10米的量产流延机
- 支持最大流延宽度300mm
- 流延膜片厚度范围为5-400  $\mu\text{m}$
- 支持在流延室和干燥炉中填充N<sub>2</sub>

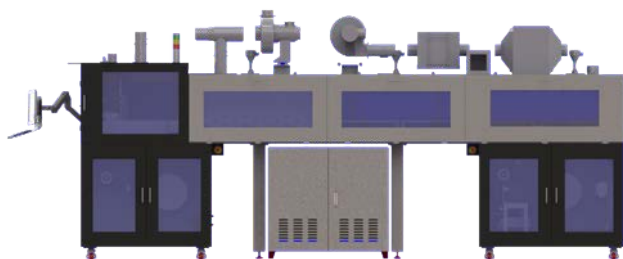
# PTC 模块化流延机

PTC流延机以占地面积小、流延精度高著称。

其中GT系列流延机是一款设计紧凑并可适用于连续生产的流延机，用于在PET(聚酯薄膜)上流延成型陶瓷膜带。

它可配备精密刮刀流延头/Off Roll SlotDie喷涂流延头/Comma Die流延头，以实现最广厚度范围及最高精度的膜带。

模块化干燥炉设计，可以将较短的流延机型号轻松改造为较长的流延机型号，以便进行大规模生产。通过底部加热板和顶部循环热风同时干燥，可确保获得最均匀、最精确的流延膜片表面。



GT08002 - 3

- 可根据需要配置干燥炉的长度/数量
- 适用于溶剂型和水基型浆料流延
- 自动供料控制系统
- 高精度刮刀(可定制)
- 高精度PET膜张力控制系统
- PET(聚酯薄膜)底部独立控制加热块
- OPC-UA数据通讯
- ATEX认证防爆等级
- 用户界面简洁、易操作



GT08002

## 选型参考

### PTC GT 系列模块化流延机

型号	最大流延宽度(英寸)
----	------------

GT06002-3	6
-----------	---

GT08002-3	8
-----------	---

GT10002-3	10
-----------	----

型号	干燥炉数量
----	-------

GT08002-3	3
-----------	---

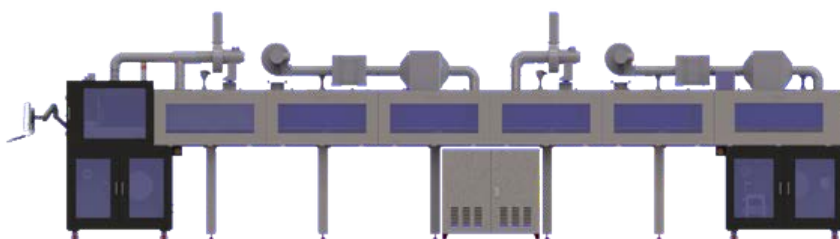
GT08002-4	4
-----------	---

GT08002-5	5
-----------	---

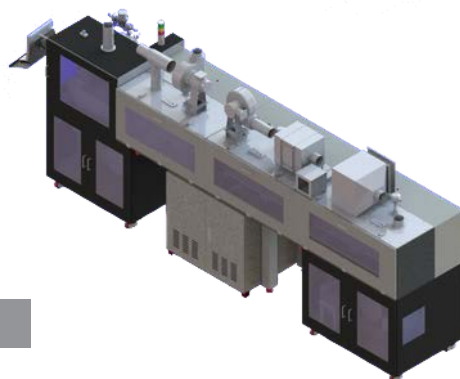
GT08002-6	6
-----------	---

GT08002-7	7
-----------	---

GT08002-8	8
-----------	---



GT08002-6



GT08002-3

## 基本参数

流延膜带厚度范围	2.5 - 400 $\mu$ M
精度	+/- 0.5 $\mu$ M $\pm$ 10%
流延宽度	300 mm Max
干燥温度	最大150
速度	20-500 mm/min.
干燥系统	Air / N2
干燥炉防爆认证	ATEX 认证
检测	背光CCD

## 选配

可扩展干燥炉数量/长度

膜带自动检测系统

N2自动供浆系统

浆料真空脱泡罐

通过UPC-OA进行外部过程监控

# 关于PTC

成立于1987年的Pacific Trinetics Corporation(PTC) , 一直致力于为电子行业提供最创新、先进的设备和制造系统。

作为一家总部位于加州硅谷的美国公司, PTC在多层电子元件行业以其设备质量和耐用性而闻名全球。服务用户涵盖大型知名企业、初创企业、科研机构及高校实验室等, 设备普遍用于LTCC、HTCC、MLCC、MLPC、MLI、MLV和固态锂电池等研发及生产。

基于多年的经验, PTC的工艺和工厂自动化部门与行业领导者合作, 帮助企业工厂自动化升级改造, 推进智能工厂建设。PTC在自动化、物联网和大数据分析方面的专业技术积累, 不断地帮助企业在工业4.0中脱颖而出。

## 中国区代理商

深圳市宇宸科技有限公司

地址: 深圳市宝安区西乡街道智汇创新中心B座B602

电邮: info@mltcc.cn

电话: 13392195873

网站: www.mltcc.cn

Pacific Trinetics Corporation

Address: 46583 Fremont Blvd. Fremont, CA 94538 USA

Tel: (510) 556-1164

Fax: (510) 556-1525

Website: www.ptchips.com

