



machine

佳辰机械

JIACHEN MACHINE

诚信 / 创新 / 质量 / 服务



保定佳辰机械科技有限公司

Baoding Jiachen machinery Technology Co., LTD

公司 简介

Company
profile



保定佳辰机械科技有限公司坐落于历史悠久的文化名城——保定市。

佳辰机械科技依托保定地区的工业基础和人才优势，致力于为客户提供高质量的机械设备和专业的技术服务。

公司专业制造BOPET在线涂布机（刮棒/凹版）；精密涂布机（光学膜/偏光片/数码耗材/医疗胶片/光伏背板/氢燃料电池及锂电池隔膜）；精密涂布刮棒及棒床等。

另外公司在生产线自动化方面颇有建树。

公司拥有多位国内技术领先的研发人才和一支技术过硬的制造安装团队以技术创新推动企业发展，在客户中享有良好的口碑。

持续改进，精益求精，让我们的产品和服务超越客户的期望，用我们的努力和热情帮助客户成功，这是我们一以贯之的质量方针。

佳辰期待与您合作共赢。

BOPET在线涂布机（刮棒、凹版）

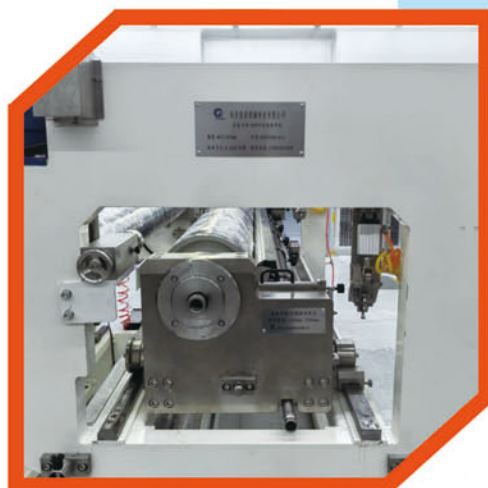
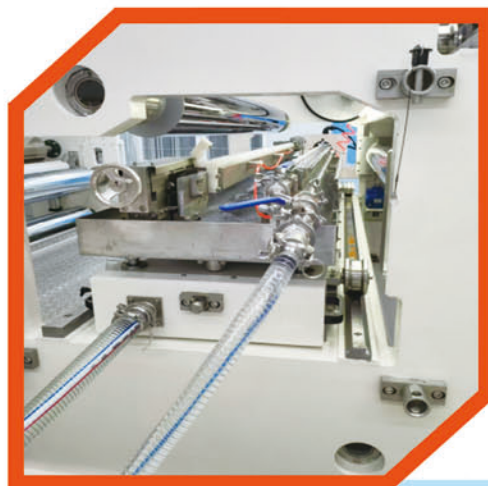
BOPET online coating machine (scraper, gravure)



产品应用	底层涂布、离型涂布、偏保涂布等
规格	幅面宽度Max3000mm，车速Max600m/min
基材厚度	（TDO与MDO之间的片膜厚度）25-1300 μ m
涂布方式	狭缝喷嘴+刮棒方式；凹版涂布方式（两种涂布方式同轨道切换），实现单面或双面涂布
电 晕	品牌可根据客户需求定制。
供料系统	由配置罐、储液罐、中继槽、消泡装置、过滤系统、温控系统等组成。能够实现自动补料，自动控温。
控 制	采用进口品牌伺服，西门子或三菱PLC
安 装	所有导辊平行度、跳动均在0.05mm以内

BOPET在线涂布机

BOPET online coating machine



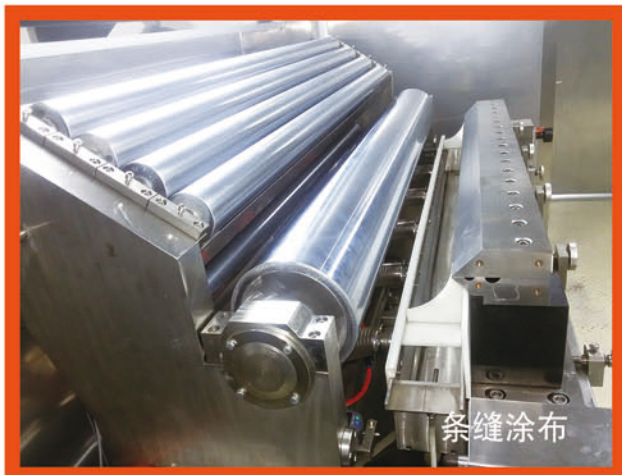
光学膜涂布机

Optical film coater



产品应用	硬化膜、扩散膜、偏光片保护膜、离型膜、感光胶片等
规 格	辊面宽度500-2000mm，车速5-150m/min
膜 厚 度	12-250 μm
涂布方式	微凹版涂布、条缝涂布、逗号涂布、计量棒涂布、坡流涂布
干燥箱配置	主动式导辊，钢辊镀硬铬或被动式铝辊 热风干燥，分区温控，高效过滤器，风机变频控制
供卷、收卷	带储片、全自动接片或半自动接片
UV固化	根据用户需要配置
控 制	全部采用进口品牌伺服电机，张力传感器，西门子或三菱PLC，张力控制精度 $\pm 5\text{N}$ ，温度控制精度 $\pm 1^\circ\text{C}$
防 爆	涂布室内设备和干燥风机采用防爆形式，干燥箱设泄爆窗口
安 装	所有导辊平行度、跳动均在0.05mm以内
服 务	通过微机远程监控，我公司可随时帮客户进行诊断、升级服务，让客户无后顾之忧

光学膜涂布机
Optical film coater



医疗胶片及数码相纸涂布机

Medical film and digital paper coater

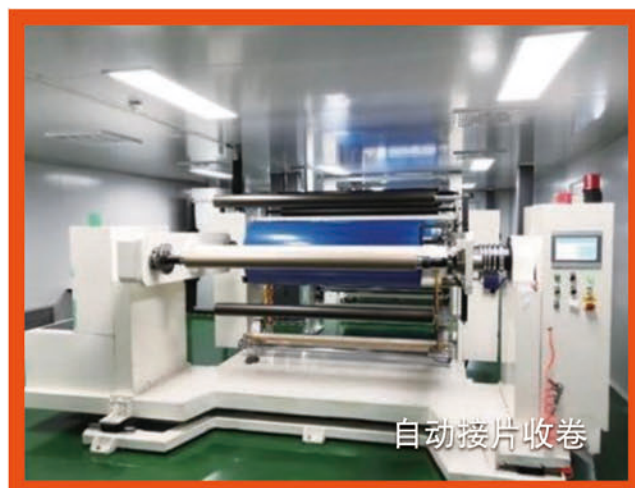
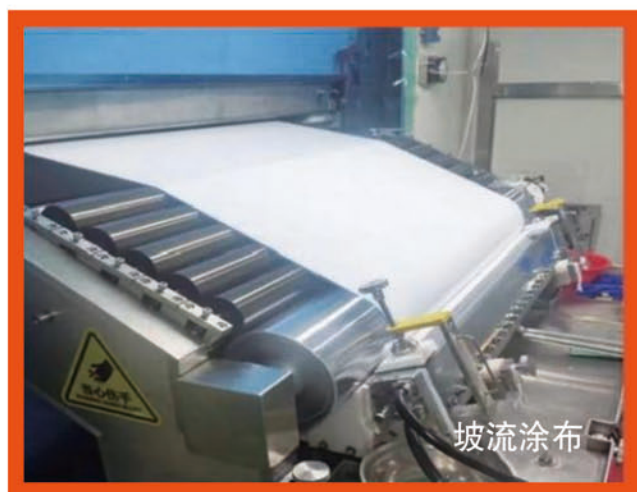
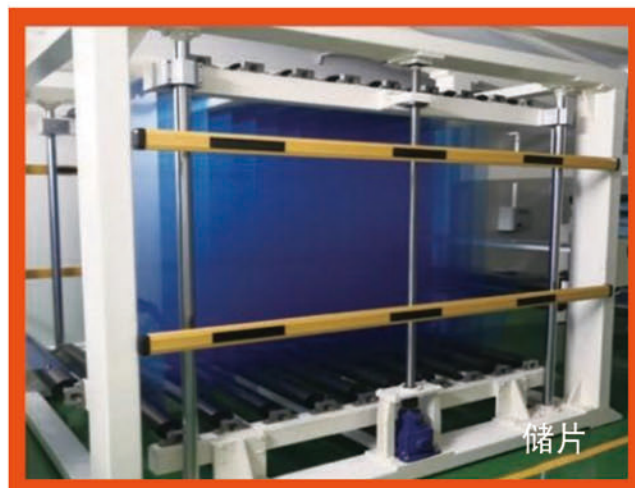


充分满足涂布和干燥要求的智能化涂布机

产品应用	数码相纸、壁纸、医疗胶片等
规格	幅面宽度1500-2000mm，车速20-80m/min
基材厚度	100-250 μ m
涂布方式	底层为刮棒涂布，面层为坡流式或条缝涂布
干燥箱配置	70-160米，铝合金导辊 热风干燥，分区温控，中效、高效过滤器，风机变频
供卷、收卷	全自动接片
控制	采用进口品牌伺服或变频，西门子或三菱PLC 张力控制精度 ± 5 N，温度控制精度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$
安装	所有导辊平行度、跳动均在0.05mm以内

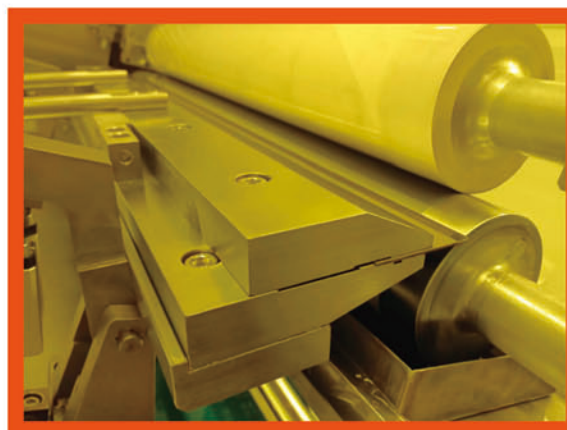
医疗胶片涂布机

Medical CT film coater



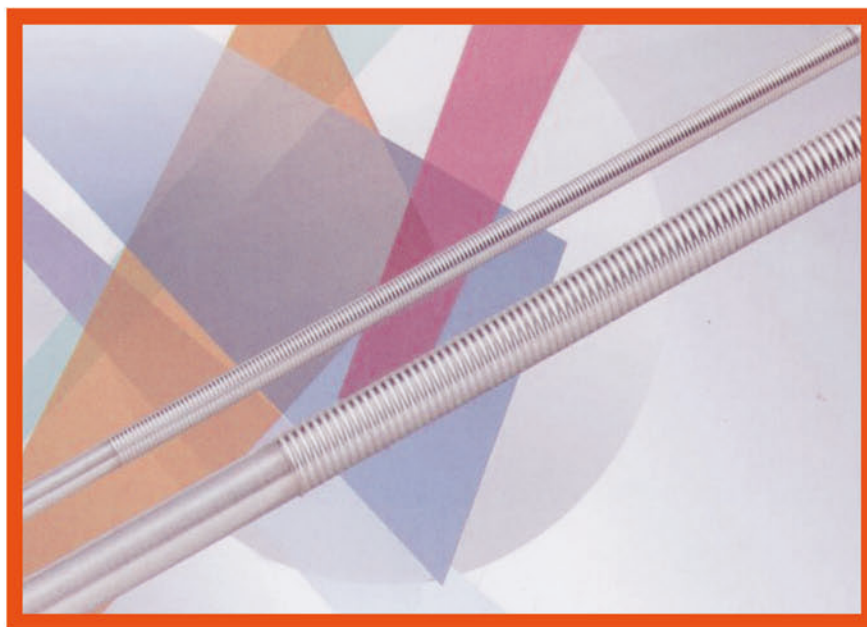
实验涂布机

Experimental coating machine



型 号	TBX00实验涂布机
涂布方式	狭缝涂布、微凹涂布、逗号刮刀等
功 能	可根据客户需求进行定制，例如：收放卷类型、电晕、等离子、干燥方式、UV固化、复合贴合等
控制张力	控制精度 $\pm 1\text{N}$ ，温度控制精度 $\pm 0.5^\circ\text{C}$ ，驱动电机采用进口高精度伺服单元，供收卷可配备高精度整体纠偏，避免薄膜起皱。

涂布刮棒(D-Bar) Coating scraper (D-Bar)



计量棒涂布是由线棒涂布发展而来，是目前国内纸张生产、胶粘带制品、各类薄膜涂布的行业涂胶生产方面应用非常广泛的一种涂布方式，其工作方式是利用计量棒的牙形的形腔面积在基材的表面进行定量刮胶，一般安装在涂布机的涂布喷嘴之后，利用精准的定量控制将多余的胶水刮掉，根据生产实际需要达到的涂布量选择不同的计量棒型号，实现精准控制涂胶量。

在涂布性能方面，计量棒涂布具备涂胶层均匀（不会出现漏胶划痕），控制上胶量非常准确，薄涂（涂胶量最低达到 $1\mu\text{m}$ ），效率高（计量棒允许高车速），成本低，更换清洗方便，环境要求低的优点，是目前薄膜类涂布行业领域应用非常广泛的一种方式。

计量棒的丰富应用场景：

薄 膜

包 装

造 纸

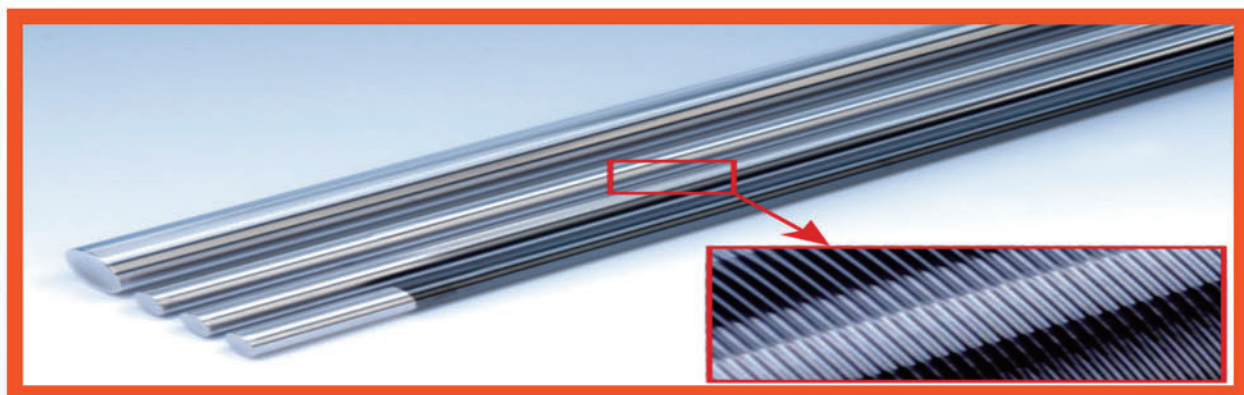
玻 璃

磁 卡

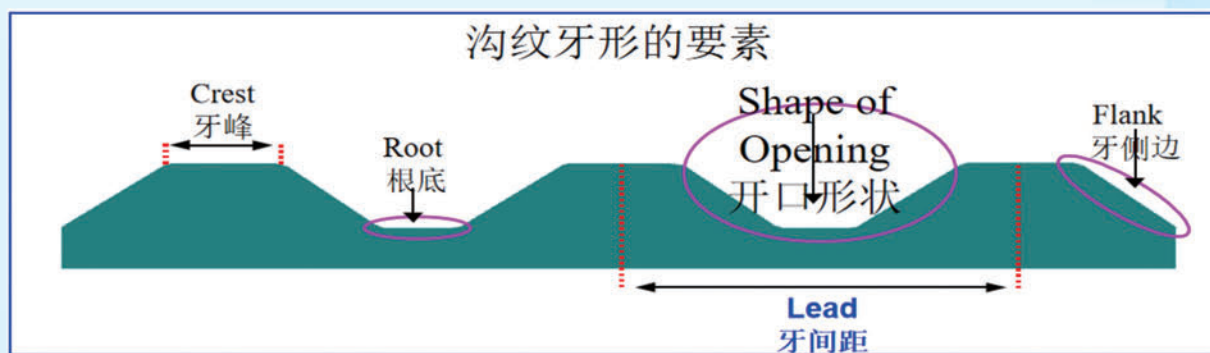
磁 带

涂布刮棒(D-Bar)

Coating scraper (D-Bar)



直径	Φ10、Φ12、Φ16、Φ19, 其他规格直径可根据客户需求定制。
湿涂厚度	3 μ m~100 μ m
长度	100~3500mm
材质	304不锈钢, 表面镀层HCr
牙型	S型、H型可选; S型耐磨性好; H型流平性更优。



S型



H型



保定佳辰机械科技有限公司

Baoding Jiachen machinery Technology Co., LTD

电 话: 0312-7030006

公司地址: 河北省保定市竞秀区

