



标准自动涂布机

AB4120, AB4220, AB4320, AB4420, AB4400

自动涂布机提供了可靠的基础，以在测试图表、面板或箔上以均匀且可重复的方式涂覆涂层膜，从而消除由人为因素引起的变化。

速度、压力和拉伸方向的变化会导致不规则性。可能影响结果的其他因素包括切变速率和涂布器的重量。可以在短时间内生产大量相同的实验室精度拉伸下降。涂布膜的质量对于研究应用介质的流变性质是重要的。

为了为测试流变性能、耐磨性、遮盖力和光泽的样品做准备，自动涂布机是必不可少的。TQC Sheen 针对玻璃/纸张/金属基底或箔提供了多种类型的自动涂布机。

应用范围

涂料实验室、油漆生产、表面处理、粉末涂料。

行业标准

ASTM D823

设备特点

- 图板及真空面积尺寸最大可达A3
- 与多种应用工具兼容
- 可选配干燥时间记录仪
- 预设范围选项
- 简单直观的操作界面，带有 Triple i Control（智能照明界面）
- 可手动操作的纸夹/真空
- 全彩显示
- 易于更新软件

供货范围

- 标准自动涂布机
- 24V 适配器
- 操作手册
- 线材重量

仅随 AB4120 提供:

- 玻璃测试台

仅随 AB4220 提供:

- 带孔真空测试台

仅随 AB4320 提供:

- 双通道真空测试台

仅随 AB4000 提供:

- 加热预穿孔真空测试台

规格

技术参数

移动速度	0.1 - 500 mm/s
速度精度	设定速度的 +/- 1%
行程	50-430 mm / 1.97 - 16.34 in
行程长度精度	+/- 2 mm / +/- 0.08 in
涂布面积	515 x 300 mm / 20.28 x 11.81 in
最大测试卡纸厚度	9 mm / 0.35 in
最大测试基板厚度	35 mm / 1.38 in
	包括涂层
最大真空面积	DIN A3 / 刷洗
自动真空面积	DIN A5, DIN A4, DIN A3, 刷洗
线棒有效涂膜宽度	max. 325 mm / max. 12.8 in
线棒最小长度	345 mm / 13.58 in
线棒最大直径	0 mm / 0.39 in
	在固定的点
涂布宽度	max. 300 mm / max. 11.81 in
涂布高度	10-80 mm / 0.39 - 3.15 in
重量与尺寸	490 mm / 19.29 in
深度	640 mm / 25.2 in
宽度	290 mm / 11.42 in
高度	
净重	33 kg
电源	100 - 240 V / 50 - 60 Hz max.
功耗	50 W
显示	480 x 272 像素TFT显示屏
控制	5键按钮导航，鼠标键盘可选
菜单语言	英语，西班牙语，中文，波兰语，德语，法语，意大利语，日语，俄语

使用

每个标准型自动涂布机都配备了 Triple I® 导航工具。查看操作手册以获取完整的详细信息。

特殊维护

- 使用后务必清洁仪器。
- 请勿使用压缩空气清洁仪器。
- 切勿自行对仪器进行维修或保养。应该由工业物理或指定的经销商来完成。

安全须知

- 始终确保仪器已连接至接地插座。
- 应按正确的时间间隔进行维护和检查。
- 在开始维护或修理工作之前，应通知操作人员。
- 每当进行维护、检查或维修工作时，在调整任何电气元件时，请务必确保仪器电源已关闭且仪器未连接到插座。
- 请勿拆解打开仪器。如果出现故障，请务必咨询制造商。



订货信息

AB4120 标准自动涂布机 (玻璃测试台)

AB4220 标准自动涂布机
(带孔真空测试台)

AB4400 标准自动涂布机
(加热预穿孔真空测试台)

AB4320 标准自动涂布机
(双通道真空测试台)

AB4420 标准自动涂布机
(组合式, 不含测试台)

工具

AB3075 研磨仪工具

AB3090 硬度笔工具

AB3500 干燥时间记录工具

AB4600 块式涂布器

多种涂布器均适用于标准自动涂布机。有关涂布器的更多信息, 敬请联系工业物理。

可选附件

AB4000 SBR 橡胶垫, 70 shore A

AB4130 玻璃测试台

AB4200 带孔真空测试台

AB4205 带孔真空测试台 (不锈钢)

AB4300 双通道真空测试台

AB4305 双通道真空测试台 (不锈钢)



AB4120



AB4220



AB4400

联系我们

Industrial Physics 工业物理

电话: 400 821 0694

邮箱: info.china@industrialphysics.com

网址: www.industrialphysics.cn