

英国Ossila实验室旋转涂布机L2001A3-E461-UK

产品名称	英国Ossila实验室旋转涂布机L2001A3-E461-UK
公司名称	深圳市嘉士达精密仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:英国Ossila 型号:L2001A3-E461-UK 作用:薄膜工艺旋转涂布机
公司地址	西乡街道臣田社区宝民二路东方雅苑A100
联系电话	4006608810 18820263964

产品详情

英国Ossila实验室旋转涂布机L2001A3-E461-UK

Ossila旋涂机旨在显著提高旋涂薄膜的质量，同时消除真空泵和氮气管线所需的服务要求，能够在零基材翘曲的情况下生产均匀的涂层。服务需求的减少将运行成本降低，设备的直接操作使旋涂快速简单，而不会影响功能。

由于Ossila Spin Coater预装了板载控制软件，不需要真空泵或氮气管线，因此它是一款真正的即插即用设备。结合其紧凑的尺寸，与其他旋涂机相比，它不仅在工作台上占用的空间非常小，而且如果需要惰性气氛，它也可以轻松地戴手套箱中使用。

旋涂是一种广泛使用和通用的技术，用于将材料沉积到具有jingque和可控膜厚度的基底上。旋涂利用溶液的向心力和表面张力形成均匀的薄膜，使其比其他薄膜涂布方法更快。这使得它非常适合在研究和工业环境中进行批量处理。旋涂通常被用作许多薄膜工艺的起点和参考，即使它们最终会使用基于印刷的技术大规模生产。

旋涂循环由四个关键阶段组成：处理、旋涂、旋涂和蒸发。首先，使用移液管或注射泵将溶液浇铸到基底上。然后，溶液被向心力向外推动，从而覆盖基底表面。此时，大部分多余的油墨被排出到侧面，气流开始干燥薄膜。最后，在最后一个阶段，溶剂蒸发，留下一层薄而均匀的薄膜。

旋涂机规格：

程序：10个程序，每个程序最多50步

速度稳定性：<2%

转速：120转/分至6000转/分

旋转时间：1秒-1000秒

电源：24 VDC/2A

联锁：软件/硬件联锁

外壳尺寸：

宽度：170毫米

高度：140毫米

深度：225毫米

材料

中央聚丙烯单元、钢框架、侧面和底座、PET显示屏和键盘以及钢化玻璃盖

保险丝：1 A慢速熔断

重量：3公斤