



让测试更精准！ 让测试更高效！

自动涂膜机（夹具/真空吸附）

说明：自动涂膜机用于制备均一可溯的涂膜（手工涂膜经常不协调，特别是不同操作人员之间，这就使得试样的比较很困难，甚至是不可靠），其重现性好。因为影响涂膜的因素是剪切速率和加在施工工具上的重量。该仪器使用一个精确控制的线棒或涂膜器，以选定的速度来回移动。由于涂膜时剪切速率和加在施工工具上的重量保持不变，从而大大提高了涂膜的重现性。

BGD 218 & BGD 219 是两款融合了国外同类产品最先进技术的自动涂膜机，与国内其它产品相比，它们具有以下特点：

- ◆ 宽范围无级调速：5mm/s~500mm/s
- ◆ 高精度直线导杆，使涂膜速度更平稳
- ◆ 推杆的高度可调，以适应不同高度的底材
- ◆ 精心设计的涂膜支架，操作更简单方便，并可任意增加支架负载以适应易弯曲的试板
- ◆ 随意设定涂膜起点，适应不同尺寸底材。
- ◆ 四种涂膜距离任意选择
- ◆ 适用各种不同形状大小的涂膜器及涂布棒（总长240mm）
- ◆ 高硬度、高平面度（整个平台误差小于5微米）的铝氧化真空吸气平台（BGD 218）或特殊加工的高平面度（平台误差小于20微米）的玻璃平台，方便维护清洗（BGD 219）
- ◆ 真空吸气平台优化设计，吸附力分布高度均匀（BGD 218）
- ◆ 真空泵外置，避免了传统机器（真空泵内置）结构在涂膜时产生的抖动（仅BGD 218）。



BGD 218/1



BGD 218/3



BGD 219



真空泵



BGD 218



BGD 219

微信扫码，乐享视频

订购信息 → 技术指标 ↓	BGD 218/1 自动涂膜机	BGD 218/2 加长型自动涂膜机	BGD 218/3 加热型自动涂膜机	BGD 219 自动涂膜机（全触屏）
底材固定方式	真空吸附			夹具
涂布平台	带真空吸孔的铝氧化平台			玻璃平台
涂布平台尺寸	360mm × 250mm	490mm × 250mm	360mm × 250mm	400mm × 220mm
带吸孔部分尺寸	290mm × 190mm	410mm × 190mm	290mm × 190mm	----
最大涂布行程	250mm	380mm	250mm	280mm
涂布速度（无级变速）	5mm/s ~ 500mm/s		2mm/s ~ 100mm/s	5mm/s ~ 500mm/s
涂膜支架负载	500g × 2个（可选配1KG，1.25KG负重）			
总功率	370W		750W	50W
温度可调范围/温度均匀度	----		RT+5℃ ~ 100℃/±5℃	----
电源	220V；50Hz			
重量	40KG	46KG	42KG	25KG
外形尺寸（不含真空泵） （长×宽×高，mm）	500 × 345 × 340	635 × 345 × 340	500 × 345 × 340	550 × 320 × 340

备注：我公司也接受其它特殊要求的涂膜设备订单