

自动涂膜机（新）

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 218/1S & BGD 219/S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
- ◆ 精密直线导轨导向，涂膜更平稳
- ◆ 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
- ◆ 涂布底材固定夹可以根据试板尺寸调节位置，适应不同尺寸的底材
- ◆ 随意设定涂膜起点，适应不同尺寸底材。
- ◆ 涂膜距离可任意设置
- ◆ 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 218/1S）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/S）
- ◆ 可拆卸涂布平台，方便清洗及更换
- ◆ 真空吸气平台优化设计，吸附力分布高度均匀（BGD 218/1S）
- ◆ 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 218/1S）。



BGD 218/1S



BGD 219/S

订购信息 → 技术指标 ↓	BGD 218/1S 自动涂膜机（全触屏）	BGD 219/S 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	340mm × 250mm	
带吸孔部分尺寸	290mm × 190mm	—
最大涂布行程	320mm	
涂布速度（无级变速）	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（含真空泵）	50W
电源	220V; 50Hz	
重量	26KG	
外形尺寸（不含真空泵） （长 × 宽 × 高，mm）	560 × 345 × 240	

备注：我公司也接受其它特殊要求的涂膜设备订单