

# 可编程精密匀胶机

型号：HC220SE



HC220SE高精度匀胶机，采用高级PLC模块，工业级伺服电机，全自动程序控制，转速精度高，稳定性好。可用于微电子、半导体、新能源、生物材料、纳米材料等领域高精度薄膜涂层的制备。

## 特点：

- 采用高级PLC模块，工业级伺服电机；
- 8英寸彩色触屏控制，人机界面；
- 经CNC一体加工成型的HDPE内腔，耐腐蚀，易清洁，带排废功能；
- 内腔壁采用独特的凹面设计，有效防溅；
- 可编程写和存储100组程序，每组100步；
- 带真空度安全互锁检测功能；带盖子安全互锁检测功能；带排废接口；
- 具有电机进胶保护功能；管路易疏通设计；
- 具有真空不足提示及保护功能，具有断电后参数自动保存功能。
- 正、反转旋涂方向可自由切换；旋涂参数可设置循环执行；速度-时间曲线实时显示；
- 可设置用户密码保护功能；
- 配置可调基座，方便调节水平；



## 技术参数：

- 适用晶元尺寸范围： $\varnothing 5\sim 220\text{mm}$ ；
- 旋涂速度：0~10000rpm；
- 转速分辨率：1rpm；
- 旋涂加速度：0-50000rpm/s（空载）；
- 最大旋涂时间：3000s；
- 旋涂时间精度：0.1s；
- 内腔壁采用独特的凹面防溅设计；
- 具备单步快速旋涂和多步编程旋涂，可编程100组程序，每组程序100步；
- 均匀性： $< \pm 3\%$ （需去边3mm区域测量）；
- 电源输入：AC200-230V；

设备外形尺寸：长X宽X高：444X300X300mm

