

磁控溅射镀膜机 NSC-4000 Sputter

产品名称	磁控溅射镀膜机 NSC-4000 Sputter
公司名称	上海耀他科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:那诺-马斯特 型号:NSC-4000S 产地:美国
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号6幢101室JT4602 (注册地址)
联系电话	021-62318025 17317363700

产品详情

NSC-4000Sputter磁控溅射镀膜机：先进的全自动溅射系统带有水冷或者加热（可加热至700度）功能；8“旋转样平台,可支持到3个偏轴平面磁控管。系统配套涡轮分子泵，极限真空可达 10^{-7} Torr，15分钟内可以达到 10^{-6} Torr的真空。通过使用RF射频开关，RF射频或DC直流电源可以切换到多磁控管模式。通过调整磁控管与基片之间的距离，可以获得想要的均匀度和沉积速度。

NSC-4000Sputter磁控溅射镀膜机产品特点：

- 不锈钢，铝质腔体或钟罩式耐热玻璃腔
- 70，250或500 l/s的涡轮分子泵，串接机械泵或干泵
- 13.56MHz，300-600W RF射频电源以及1KW DC直流电源
- 晶振夹具具有的 $<1\mu\text{m}$ 的厚度分辨率
- 带观察视窗的腔门易于上下载片
- 基于LabView软件的PC计算机全自动控制
- 带密码保护功能的多级访问控制
- 完全的安全联锁

选配项：

- 向上、向下或侧面溅射
- RF、DC以及脉冲DC溅射
- 共溅射、反应溅射
- 组合溅射
- RF或DC偏压（1000V）
- 样品台可加热到700 °C
- 膜厚监测仪
- 基片的RF射频等离子清洗
- 预真空锁以及自动晶圆片上/下载片

应用：

- 晶圆片、陶瓷片、玻璃白片以及磁头等的金属以及介质涂覆
- 光学以及ITO涂覆
- 带高温样品台和脉冲DC电源的硬涂覆
- 带RF射频等离子放电的反应溅射

型号：

- NSC-4000：基于PC计算机全自动控制的独立式系统
- NSC-3500：基于PC计算机全自动控制的紧凑型独立式系统
- NSC-3000：PC计算机全自动控制的台式系统
- NSC-1000：半自动控制的台式系统

(以下为双系统型号)

- NSR-4000：溅射/RIE系统
- NSP-4000：溅射/PECVD系统
- NST-4000：溅射/热蒸发系统

我公司主要经营各类真空镀膜微纳加工设备，包括薄膜沉积、刻蚀及清洗去胶设备等（ALD，PECVD，RIE，磁控溅射，热蒸镀，电子束，离子束，热真空试验，晶圆清洗机，PA-MOCVD）