

pvd镀膜 NSC-4000 (M) 磁控溅射系统 pvd设备

产品名称	pvd镀膜 NSC-4000 (M) 磁控溅射系统 pvd设备
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-4000 (M) 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-4000 (M) 磁控溅射系统概述：带有水冷或者加热(可加热到700度)功能，可达8"旋转平台，可支持4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-4000带有13" 铝质腔体，4个2" 的磁控管，DC直流和RF射频电源。在选配方面，我们提供不锈钢腔体，500 l/s涡轮分子泵，额外的磁控管和衬底加热功能。

NSC-4000 (M) 磁控溅射系统产品特点：

不锈钢，铝质腔体

260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 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计算机控制

带密码保护功能的多级访问控制

完全的安全联锁功能

NSC-4000 (M) 选配项 :

不锈钢腔体

热蒸镀能力

RF、DC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

NSC-4000 (M) 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

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)