

MOCVD设备 NMC-4000 (A) 全自动PAMOCVD系统 那诺-马斯特

产品名称	MOCVD设备 NMC-4000 (A) 全自动PAMOCVD系统 那诺-马斯特
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:NMC-4000 (A) 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

NMC-4000 (A) 全自动PAMOCVD系统概述：NANO-MASTER针对InGaN及AlGaIn沉积工艺所研发的台式等离子辅助金属有机化学气相沉积系统(PA-MOCVD),该系统具有5个鼓泡装置(各带独立的冷却槽)、加热的气体管路、950度样品台三个气体环、淋浴式气体分布的RF射频等离子源以及工艺终端的N₂冲洗、250l/sec涡轮分子泵及无油真空泵(5 x 10⁻⁷Torr极限真空)、PC全自动控制，完全的安全互锁。

目前，这项技术延伸到5个4"晶圆的立柜式独立批处理系统，该系统可以集成到集群配置中以满足高产量的要求。

NMC-4000 (A) 全自动PAMOCVD系统应用：Green LED ' s (GaIn, InGaIn, AlGaIn, ...)

特点：

独立系统

14 " 不锈钢立方体腔体

1次在8 " 样品台上处理1个6 " 晶圆片或在12 " 样品台上处理5片4 " 片子

加热的气体管路

RF等离子源，自动调谐

淋浴头气体分布

1100 ° C的旋转样品台

N2冲洗

全自动上下载片

可以兼容到集群配置中

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）