

# 张家港表面粗糙度检测 表面形貌成像检测

产品名称	张家港表面粗糙度检测 表面形貌成像检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

仪器配置及技术参数应用及特色项目

扫描电镜

SEM主要配置:

EDS:布鲁克30mm双探测器（分辨率123eV）；EBSD：定向背散射电子探测器；高分辨红外CCD；气体二次电子探测器；超高真空系统；高真空/低真空/环境真空系统；压差光阑；抛光机；切割机；脆断/冷镶设备；打磨机

技术参数：

支持环境模式；分辨率：环境扫描电子显微镜：3-8nm；冷场扫描电子显微镜：0.8-1.2nm物质的形貌/尺寸分析、膜层分析、EDS元素分析（定性、定量、线分布、面分布、超级面分布）、活体细胞观察、失效分析、金相分析等。广泛用于材料、化学、生物、医学、地质等各类领域。

透射电镜

TEM主要配置：

单球差校正器；EDS：INCA能谱仪离子减薄，激光超薄切片机。

分辨率：亚 $\mu$ 级物质的形貌/尺寸观察、电子衍射图片，二维晶格面、明/暗场图片、元素分析（定性、定量、线分布、面分布、超级面分布）。广泛用于材料、化学、生物、医学、地质等各类领域。

原子力显微镜

AFM分辨率：分辨率0.1nm

台阶0.3nm-500nm物质的表面形貌成像、镜片/磁盘分析、表面粗糙度、纹理质量