

扫描电化学工作站XMU-BY-LG

产品名称	扫描电化学工作站XMU-BY-LG
公司名称	厦门乐钢材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:其他 型号:XMU-BY-LG
公司地址	厦门火炬高新区(翔安)产业区台湾科技企业育成中心W1006室
联系电话	0592-5926066073 13850008396

产品详情

xmu-by-1 scanning electrichemical workstation

世界第一台stm辅助工作模式，无以伦比的多功能、高精度扫描电化学微探针系统。

主要功能：

电极表面二维腐蚀电位分布；

电极表面二维电流密度分布；

电极/溶液界面一维电位/电流分布；

电极表面二维化学环境分布：ph分布；cl-浓度分布

电极表面原位纳 - 微米形貌（电化学隧道显微镜）；

电极表面结构 - 电化学性质原位同时测量；

一键式全自动进针；全自动实验控制.

关键技术指标：

stm模式，一键式全自动进针，扫描探针尖端与样品表面距离可控；

多功能扫描测量，全自动实验控制

stm扫描范围：3 μm *3 μm ，30 μm *30 μm ，80 μm *80 μm

电化学扫描范围：potential image：0.1-30mm*1-30mm（可任意选择）

stm空间分辨率：< 10nm

电化学空间分辨率（二维方向）：< 5 μm

电化学空间分辨率（一维方向）：< 0.1 μm

电化学探针最大扫描速度：4mm/s

本产品的加工定制是是，品牌是其他，型号是XMU-BY-LG，产品适用范围是扫描隧道显微镜、扫描微电极测量，测量范围是STM，二维电位分布，二维电流分布，二维氯离子分布，二维pH分布，工作电压是220（V），外形尺寸是40*30，重量是50（kg）