



RPS50

REMOTE PLASMA SOURCE

SEM 远程等离子体清洗源

RPS50 SEM扫描电镜清洗仪适用于SEM或FIB等电镜腔体内碳氢化合物的清洗。采用远程ICP射频离子源清洗，高效、低等离子体轰击损伤。核心部件采用国际一流品牌，保证设备具有优异的质量与稳定可靠性。

标配一路清洗气体流量控制器。触摸屏控制，即插即用。

In-site Plasma Cleaning!

原位清洗!

Plug and Play!

即插即用!

High efficiency

& Fast!

高效 & 快速!



SuPro Instruments LTD

速普仪器

Nanshan ,

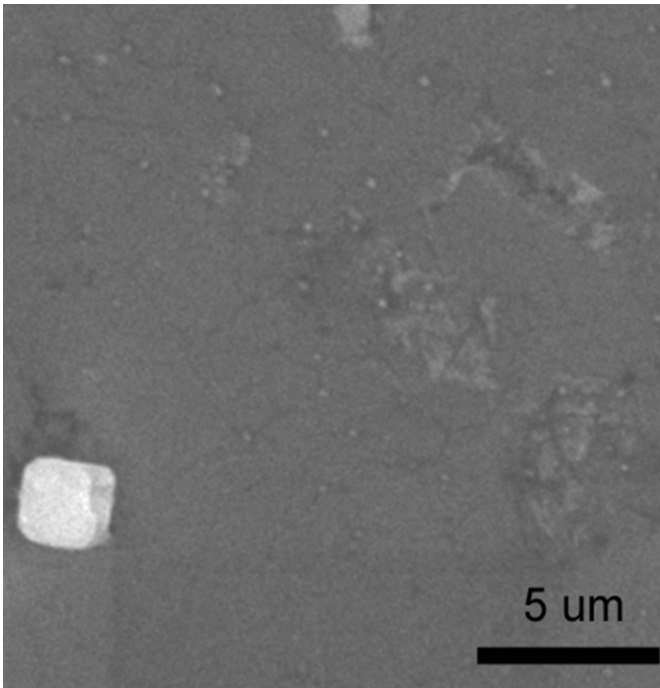
Shenzhen, China

[Http://www.suproinst.com](http://www.suproinst.com)

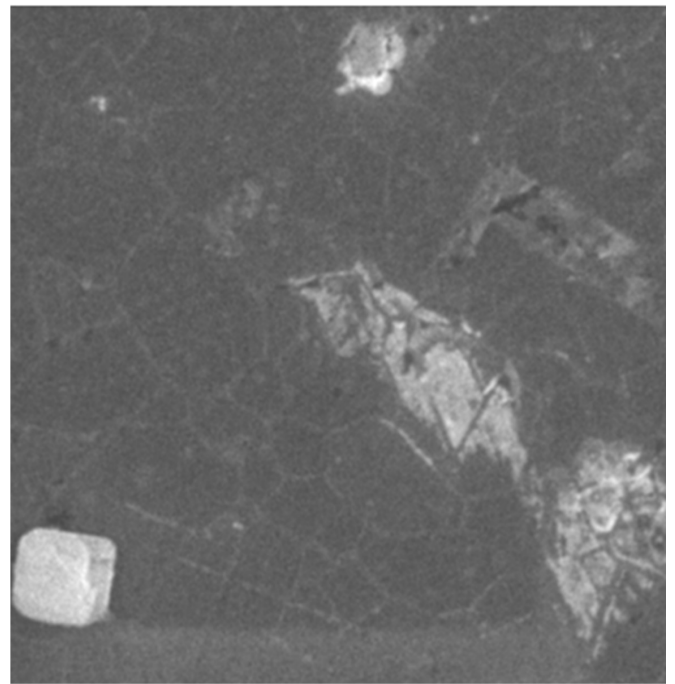
Tel: 86-755-26642901

Fax: 86-755-26419205

Email: sales@suproinst.com



清洗前



清洗后

清洗参数: 0.5Pa 空气, 40W, 10min;

结果: 真空等离子清洗后, ZrO₂样品表面SE形貌像衬度提高; 晶界变明锐; 析出相/第二相能够轻易分辨

技术规格	参数
安装法兰	KF40
工作气压	0.3-3 Pa
RF功率	5-50W RF功率、恒功率控制, 手动匹配
气体模块	标配MFC 50 sccm流量计 (N ₂) /1 只
真空互锁	美国MKS 皮拉尼规和截止阀安全互锁
操作方式	触摸屏操作
尺寸	450长*400宽*260高 mm (控制器) 150长*110宽*160高 mm (RF等离子体源)
电源	220V AC, 50/60Hz 接地三脚插头
功耗	200 W Max
选配	制氢机 200 sccm /制氧机 200 sccm /MFC 50 sccm流量计 (H ₂ /O ₂ /Ar)
质量保证	一年免费/终身维护
备注	以上所列技术规格与参数更新恕不另行通知, 如有疑问请联系我们



深圳市速普仪器有限公司

地址: 深圳市南山区桂庙路22号向南瑞峰B2009

电话: 0755-26642901 传真: 0755-26419205

邮件: sales@suproinst.com

Http://www.suproinst.com

深圳市速普仪器有限公司 (北京办事处)

地址: 北京市丰台区丰台镇北大街北里甲1号8幢302

电话: 010-63839091 传真: 010-63839091

邮件: zkchang@suproinst.com

淘宝店: 速普仪器