



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RF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。

标配两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!

Remote Plasma Cleaning

& Fast!

远程等离子体清洗

&快速!

SuPro Instruments LTD

速普仪器

Nanshan ,

Shenzhen, China

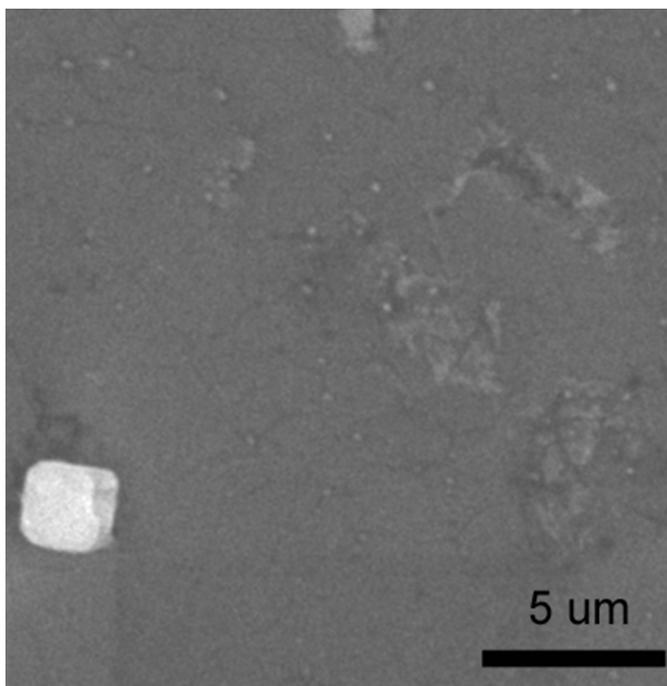
[Http://www.suproinst.com](http://www.suproinst.com)

Tel: 86-755-26642901

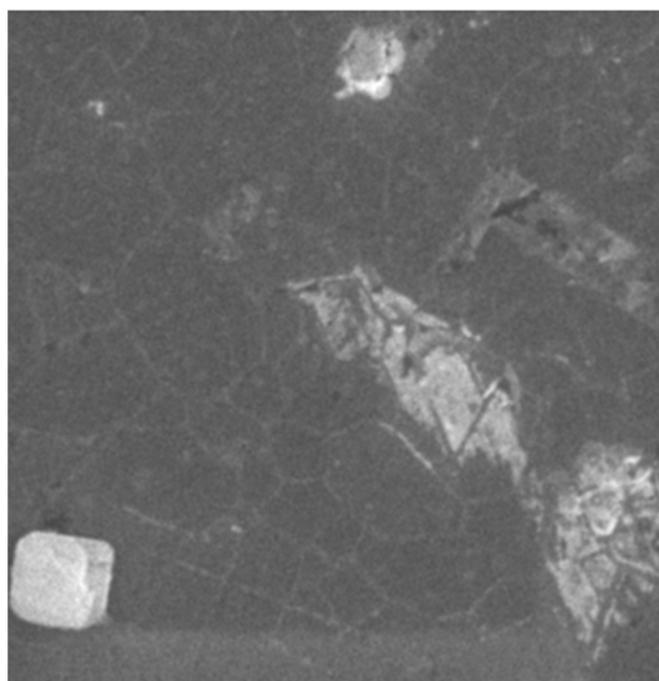
Fax: 86-755-26419205

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（氧气/氩气）/2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 200SCCM / 制氧机 200SCCM
质量保证	一年免费/终身维护



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