



# SPC 150

## TEM HOLDER PLASMA CLEANER

### 透射电镜样品杆清洗仪

The pumping station of turbo pump and diaphragm pump produce a clean vacuum in the  $5E-6$  Torr range. Specially suitable for leak checking and cleaning specimen holders from all TEM manufacturers. Pumping times from atmosphere to near base pressure are typically less than 5-10 minutes. Plasma cleaning by a remote ICP RF Source, high efficiency and low plasma damage. We offer touch panel control unit and the way “Plug and Play” .

德国莱宝涡轮分子泵和无油隔膜泵的完美配合产生一个洁净的 $< 5 * 10^{-6}$  Torr的真空压强。特别适用于TEM透射电镜样品杆的真空检漏和等离子体清洗用途。采用远程ICP射频离子源清洗，高效、低等离子体轰击损伤。标配两路清洗气体流量控制器，触摸屏控制，即插即用。



Leak Checking  
& Plasma Cleaning!  
检漏&清洗两用!

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

技术规格	参数
泵组	德国Leybold Vacuum涡轮分子泵 90iX+无油隔膜泵
分子泵入口法兰	DN 63 ISO -K (标准)
分子泵抽速	90 L/s (N2)
前级泵	~15 L/Min
极限真空	<3*10 <sup>-6</sup> Torr
泵组启动时间	<500 s
TEM样品杆配件	适用于FEI、JOEL等品牌样品杆可选
样品腔室尺寸	~Ø 150 *130 mm, 其他尺寸可定制 可以放置最多3路TEM holder
等离子体清洗源	远程ICP 射频源原理, 手动匹配
清洗电源功率	13.56 MHz RF电源, 5-50W 可调
清洗气体控制	标配外接2路MFC流量计控制, 可以外接如Ar或O2等清洗气体
真空规	德国Leybold Vacuum全量程复合规
操作方式	触摸屏控制
重量	~30 kg
尺寸	~500 mm长*450 mm宽*500 mm高
电源	220V AC, 50/60Hz 接地三脚插头
功耗	<500 W
冷却方式	风冷
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

淘宝店: 速普仪器

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