

# THS 05

## TEM HOLDER STORAGE STATION 透射电镜样品杆存储站

The THS 05 is a low-vacuum TEM sample holder storage station that utilizes a built-in oil-free diaphragm pump to rapidly achieve a vacuum level of approximately 400 Pa. By storing the sample and sample holder in the vacuum storage station, it ensures maximum isolation of the sample holder from atmospheric moisture and contaminants. This, in turn, enhances the vacuum level and cleanliness of the TEM chamber, reducing the pre-pumping time required for sample introduction.

THS05是一款低真空TEM样品杆存储站，可以利用内置无油隔膜泵快速产生一个400Pa量级真空，将样品及样品杆存放于真空存储站内，就能保证样品杆与大气中水汽及污染物最大程度隔绝，进而提高TEM腔室的真空度和清洁度，减少进样预抽时间。

触摸屏控制，一体化设备，即插即用。

自动保压  
真空气度恒定

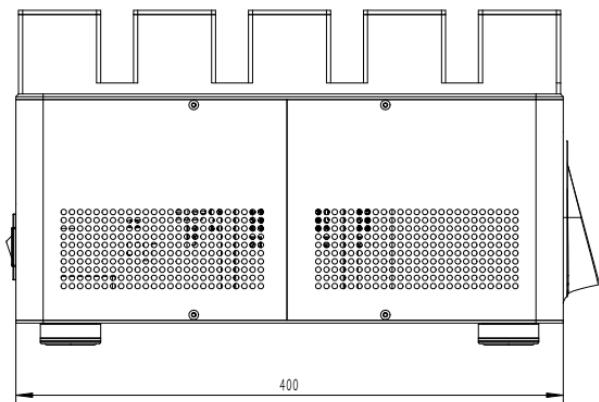
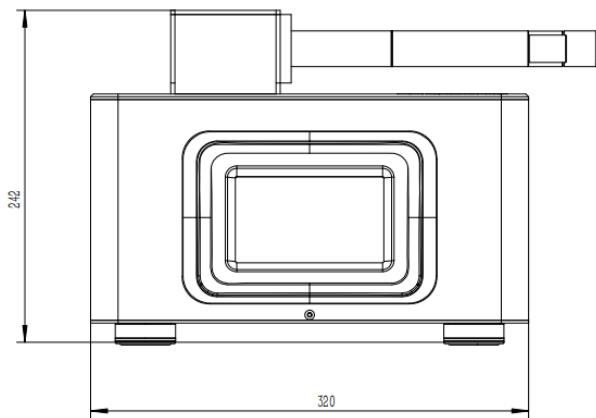
五个工位独立操作  
互不影响真空保持

结构紧凑  
无油更清洁

SuPro Instruments LTD  
速普仪器

Nanshan,  
Shenzhen, China  
[www.suproinst.com](http://www.suproinst.com)  
Tel: 86-755-26642901  
Fax: 86-755-26419205

技术规格	参数
真空泵	无油隔膜泵
抽速	>0.7m <sup>3</sup> /h
极限真空	<100Pa
储存气压	400-1000Pa
抽空时间	<3Min
真空测量	皮拉尼真空计
储存数量	Max.5支透射样品杆，可选FEI、JEOL、Hitachi适配法兰
操作方式	触摸屏控制，控制系统提供互锁保护功能
重量	~15Kg
尺寸	320mm 宽*深400mm*242mm高
电源	100-220V AC, 50/60Hz接地三脚插头
功耗	<200W
质保	一年
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（总部）

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

www.suproinst.com

深圳市速普仪器有限公司（北京办）

地址：北京市房山区怡和北路5号院熙悦汇4号楼307室

邮件：zkchang@suproinst.com

速普仪器（太仓）有限公司

地址：江苏省苏州市太仓市大学科技园11号楼1003室