

睿米® RHSP增强型氦气吸枪

进口/国产氦质谱检漏仪通用，反应更快、支持长距离(40m)、抗堵塞、IP68防水&防油雾保护

RHSP吸枪是上海睿米® (RealMeter Instruments) 基于优化流导技术和微通道毛细管工艺而开发的一款通用的增强型氦质谱检漏仪吸枪 (Enhanced Universal Helium Sniffer Probe)：

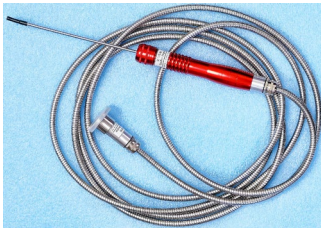
- **通用性，支持所有国产/进口的氦质谱检漏仪**，包括但不限于：Inficon, Leybold, Pfeiffer Adixen, Agilent Varian, Edwards, ULVAC, SHIMADZU, 中科科仪, 皖仪, 迪泰, 歌博, 诺益, 睿宝...。接口支持KF25 (通用型), Staubli (Pfeiffer Adixen ASM系列), Rectus (Inficon LX218, Pfeiffer HLT550/560/570等), 以及定制接口等。



- **依赖微通道制作工艺和流导优化，关键指标-反应时间 RHSP吸枪显著领先：** ~1.5s (5m), 2.8s (10m), 6.8s (20m), 11.5s (30m), 16.8s (40m)。
- **40米长距离支持：**传统的设计在吸枪长度很难超过10-15m, RHSP即使长距离亦性能指标优异。
- **领先的抗恶劣环境之防堵塞设计：**RHSP吸枪采用纳米滤芯+自洁净技术，见灰土中反复使用不被堵塞见演示视频。
- **电厂检漏吸枪，提供IP68防水&防油雾保护头：**支持在高温高湿冷凝水环境无需冷阱，或放在真空系统的前级真空泵 (油泵/干泵) 排气孔，替代真空法检漏无需停机。
- 吸枪线采用耐磨耐高温材质，人体工程学设计手柄，轻巧坚固；精巧的探针设计，仅 $\phi 3.0\text{mm}$ 的不锈钢探针以及 $\phi 3.0 \times 5.0\text{mm}$ 耐磨损探针保护头，可以探测更多不可及位置。



RHSP-30-1 30米, KF25通用型



RHSP-05-1, 5米, 加保护



RHSP-10-2 10米, Staubli, Adixen ASM



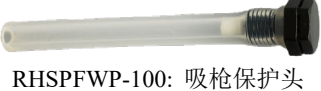
定制RHSP-06-C
6米/M5外螺纹



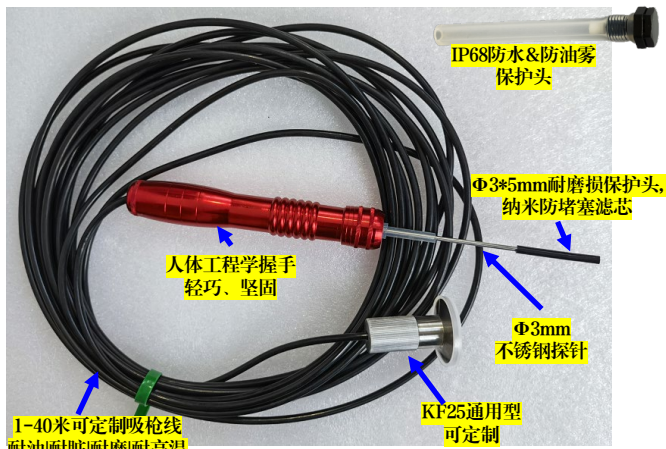
RHSP-10-3 10米, Rectus, HLT560...



RHSPF03吸枪保护头
含纳米防堵塞滤芯，耐磨损



RHSPFWP-100: 吸枪保护头
IP68防水&防油雾



RHSP技术规格(Performance Index)

最小可检测精度	$5 \times 10^{-9} \text{mbar.L/sec}$ ($5 \times 10^{-10} \text{Pa.m}^3/\text{sec}$)	
反应时间	3米	~1.2s
	5米	~1.5s
	10米	~2.8s
	20米	~6.8s
	30米	~11.2s
	40米	~16.8s
*不同检漏仪性能有差异，测试结果基于RHSP 60sccm和Inficon UL1000		
吸气速度	15-100scc/m (0.25-1.67cc/sec)	
接口	KF25(通用), Staubli, Rectus,或其他	
防堵塞	支持,纳米防堵塞滤芯保护头	
防水、防油雾	支持, 提供IP68防水&防油雾保护头	
支持检漏仪	支持所有国产/进口的氦质谱检漏仪	

订货信息 (Order Info.)

吸枪订货号: RHSP-XX-Y

其中: XX为长度(米), 一般不超过30米

Y为接口类型: 1-KF25, 所有氦质谱检漏仪通用型,
2-Staubli, Pfeiffer Adixen ASM
3-Rectus, HLT560/LX218
C-定制

举例: RHSP-10-1, 表示10m吸枪, KF25

RHSP-30-2, 表示30m吸枪, Pfeiffer Adixen专用接口

滤芯保护头: **RHSPF03**(防堵塞, 每根吸枪默认配置5个)

RHSPFWP-100 (IP68防水&防油雾)



极其恶劣灰土环境
RHSP吸枪防堵塞演示



UL1000 L300 T100



ASM142/ASM340

RHSP吸枪反应时间测试
长度: 5-10-20-30米4个规格