

睿米® RHSP全能通用型氦气吸枪(Universal Helium Sniffer Probe)  
业界首创 --兼容所有氦质谱检漏仪 | 5-50米长度自由快接组合 | 抗堵塞IP68 防水&防油雾保护



订货信息(Order Info.)

1)吸枪订货号:

- RHSP-05      5米吸枪  
RHSP-10      10米吸枪  
\*以上为标准吸枪长度,其他吸枪长度可定制。  
可配合延长线支持最长50米  
\*兼容所有氦质谱检漏仪  
\*默认配置3个防堵塞滤芯(RHSPF03)  
\*\*\*特殊接头、保护套均可定制\*\*\*

2)RHSP吸枪延长线, 订货号:

- RHSP-L05    5米    RHSP-L10    10米  
RHSP-L15    15米    RHSP-L20    20米  
RHSP-L25    25米    RHSP-L30    30米  
RHSP-L35    35米    RHSP-L40    40米  
RHSP-L45    45米

3)保护滤芯订货号:

- RHSPF03      纳米防堵塞滤芯  
RHSPFWP-100 防水防油雾滤芯,防堵塞

举例: RHSP-P05 吸枪      数量x1  
RHSP-L05 数量x1      RHSP-L10 数量x1  
RHSP-L20 数量x1      RHSP-L30 数量x1  
可组合成5, 10, ..., 45, 50米共10种吸枪长度, 短距离用5米吸枪, 最远距离用50米吸枪。可通用  
于所有国际/国内氦质谱检漏仪。

RHSP通用型氦气吸枪是上海睿米® (RealMeter Instruments) 独家基于微通道毛细管工艺而推出的一款通用的增强型氦质谱检漏仪吸枪 (Enhanced Universal Helium Sniffer Probe):

- 兼容所有国产/进口氦质谱检漏仪: 采用快速接头(KF25, Rectus, Staubli, 支持快接互换), 支持包括但不限于: Inficon, Leybold, Pfeiffer Adixen, LACO, Agilent Varian, Edwards, ULVAC, SHIMADZU, 中科科仪, 皖仪, 迪泰, 歌博, 诺益, 睿宝... (测试视频一)



- 极快的反应时间, 优于进口产品: 独家微通道毛细管工艺和流导优化技术, 最大减少真空流阻, 反应时间&灵敏度性能优异优于进口吸枪(见技术规格表, 和测试视频二)。
- 独家长度可组合吸枪, 最长50米: 客户只需购买一根吸枪和不同的延长线, 即可灵活组合不同长度的吸枪, 满足近、远距离需求。
- 超强的防堵塞性能, 使用寿命长: 决定吸枪使用寿命的最关键因素, RHSP吸枪采用纳米滤芯+自洁净技术, 可以抵抗恶劣之粉尘环境(见演示视频三), 使用寿命优于进口吸枪。
- 电厂检漏、恶劣环境专用吸枪: 换用IP68防水&防油雾保护头, RHSP吸枪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, 替代真空法检漏而无需系统停机, 并且可以很好的保护检漏仪不受粉尘和水汽、油气损伤。
- 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Φ3.0mm的不锈钢探针以及Φ3.0x5.0mm耐磨损保护头, 可深入探测普通吸枪探头难以抵达的位置。

RHSP技术规格(Performance Index)

最小可检测漏率	5x10 <sup>-9</sup> mbar.L/sec (5x10 <sup>-10</sup> Pa.m <sup>3</sup> /sec)		
	长度&组合	RHSP 吸枪	其他厂家
反应时间 Response Time	5米 5m吸枪	~1.6s	2~4s
	10米 5m吸枪+延长线5m	~2.9s	4~6s
	15米 5m吸枪+延长线10m	4.7s	无数据
	20米 5m吸枪+延长线15m	~6.8s	10-14s
	25米 5m吸枪+延长线20m	~8.8s	无对应产品
	30米 5m吸枪 延长线2根: 5m + 20m	~11.6s	无对应产品
	35米 5m吸枪+延长线30m	~14.2s	无对应产品
	40米 5m吸枪 延长线2根: 5m + 30m	~17.6s	无对应产品
	45米 5m吸枪 延长线2根: 10m + 30m	~21.2s	无对应产品
	50米 5m吸枪 延长线2根: 15m + 30m	~24.2s	无对应产品
吸气速度	*测试结果基于RHSP 58sccm和Inficon氦质谱检漏仪, 各个厂家的检漏仪性能有所差异		
	15-100scc/m (0.25-1.67cc/sec)		
	可互换快速接头: KF25(通用型)、Staubli(Pfeiffer)、Rectus迷你快接, 支持所有氦质谱检漏仪		
接口			
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		



睿米® RHSP全能通用型氦气吸枪(Universal Helium Sniffer Probe)  
业界首创 --兼容所有氦质谱检漏仪 | 5-50米长度自由快接组合 | 抗堵塞IP68 防水&防油雾保护



5米吸枪+5米+10米延长线=5米、10米、15米、20米吸枪  
任何国产/进口 氦质谱检漏仪 通用



R H S P 吸 枪 演 示 & 测 试 视 频 系 列



(一) 业界首创, 支持所有进口/  
国产氦质谱检漏仪(Pfeiffer,  
Inficon, Leybold)



(二) RHSP吸枪在不同长度组合  
(5-50米)下的性能测试(响应时  
间)&灵敏度测试



(三) 鲁棒性测试-RHSP吸枪超强抗  
堵塞(最残酷测试, 伸入尘土中反复  
搅拌吸附不堵塞)