

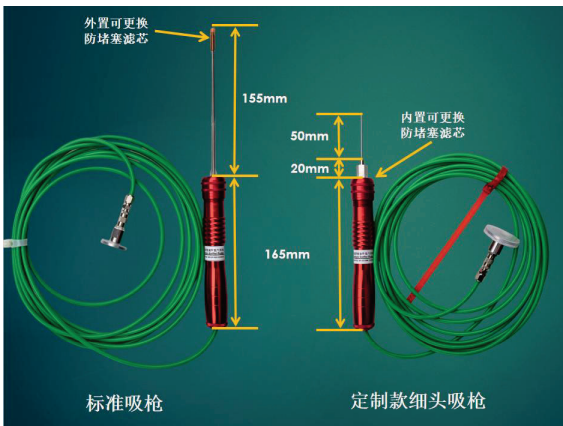
**睿米® 掌握核心科技，
助力中国高端智造**

睿米® RHSP全能通用型氦质谱检漏仪吸枪 (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

性能指标/使用寿命全面优于进口吸枪



标准订货号: 都支持与1根或
RHSP-03 3米吸枪 多根延长线组
RHSP-05 5米吸枪 合成不同长度
RHSP-10 10米吸枪 吸枪, 最长50米

	长度&组合	RHSP吸枪	其他厂家
反应时间 Response time	5米	5m吸枪	~1.6s
	10米	5m吸枪+延长线5m	~2.9s
	20米	5m吸枪+延长线15m	~6.8s
	50米	5m吸枪+延长线45m	~24.2s
*测试结果基于RHSP 58sccm和Inficon氦质谱检漏仪			

SQT-100超级快速吸枪 (氦质谱检漏仪通用)

氦检和吸枪的革命性创新, 极大提高查漏效率: 大吸速、反应超快、长距离

SQT-100是上海睿米仪器仪表(RealMeter Instruments)开发的一款通用型氦质谱检漏仪快速吸枪(Super-Quick Sniffer Probe)。SQT-100采用睿米独特的流导设计, 具备吸速大、检测速度快、灵敏度高、反应快、支持长距离的特点。SQT-100是对传统吸枪和氦检的革命性的创新。

- ◆检测快速、灵敏度高, 极大提升检测效率: SQT-100支持2-50cc/sec大吸速, 支持非接触检测(1-5cm即可反应), 快速移动检测而不错过漏点, 是传统吸枪效率的数倍乃至10倍以上。
- ◆业界领先的响应时间, 即使超长距离亦可满足检测需求: <2.0秒(10m) <3.5秒(20m) <5.6秒(30m) <9.0秒(50m)。
- ◆通用: 通用于任何进口/国产氦质谱检漏仪品牌, 按照吸枪/真空模式设置操作即可。
- ◆保护检漏仪: 优化的氦气分离设计确保仅有微量空气进入, 不冲击和损伤检漏仪。



超级快速吸枪 SQT-100

应用场景:

- ▶长距离的管路、管线、大型真空系统泄漏检测, 如石油、化工、天然气、船舶、飞机、电厂...效率成倍提高, 更快速、更准确!
- ▶SQT-100嗅探头放置于真空泵排气口直接检测, 无需停机或外加三通, 大吸速检测更高效、更精确, 同时可不影响生产运行!
- ▶大面积区域快速高效检测: 通过定制吸盘、吸块等, 覆盖在待测区域表面形成相对密闭内部对流空间, 利用SQT-100的大流速, 可快速判断一片区域是否泄漏!
- ▶改造现有的氦气检漏仪成为高效的吸枪检漏仪... 搭建累积法氦检系统... 节省客户投资和运行成本...



SQT-100支持任何国产/进口氦质谱检漏仪

SQT-100技术规格(Performance Index)

最小可检测精度	1x10 ⁻⁷ mbar.L/sec 1x10 ⁻⁸ Pa.m ³ /sec
响应时间	10米 <2.0s
	20米 <3.5s
	30米 <5.6s
	50米 <9.0s
	100米 <16.8s(定制)
*可定制吸枪线长度, 或更快的响应时间	
吸气速度	2-50cc/sec (120-3000cc/min)
吸枪因子	30-500倍
接口	KF25x1: 连接检漏仪 吸枪接口x1: 连超级吸枪线
支持氦质谱检漏仪型号	任何品牌, 包括但不限于: Inficon, Leybold, Pfeiffer Adixen, Agilent Varian, ULVAC, SHIMADZU, 中科科仪, 皖仪, 迪泰, 歌博...
工作电压/功耗	115/230 VAC, 50/60 Hz, 30W
重量	2.5kg
尺寸(mm)	275(长)x160(宽)x110(高)
工作温度	SQT-100超级吸枪模块: -10-50°C SQL超级吸枪线: -60-150°C

订货信息 (Order Information)

名称	订货号	描述
超级吸枪模块SQT-100	RSQT100	配合超级吸枪线SQL使用
超 10米	RSQL010	嗅探头长度25cm, 不计算在总长度内。 可根据用户需求定制吸枪线长度。
级 20米	RSQL020	
吸 30米	RSQL030	
枪 50米	RSQL050	
线 100米	RSQL100	
滤芯	RSQTF05	超级吸枪探头专用滤芯, 每根吸枪线默认配置5个。
校准漏孔	TLS-5(L)	1~3x10 ⁻⁵ mbar.L/s, 1500Psig, 终身不用补气, NIST或CNAS证书

SQT-100超级吸枪演示视频

(基于不同检漏仪厂家型号)
Inficon/Leybold/Pfeiffer Adixen/LACO
...型号陆续增加中...

演示视频手机端请扫描右侧二维码:
演示视频链接PC网址:

<http://www.realmeter.cn/product/455.html>

