



标准漏孔
提供美国NIST可跟踪A2LA证书



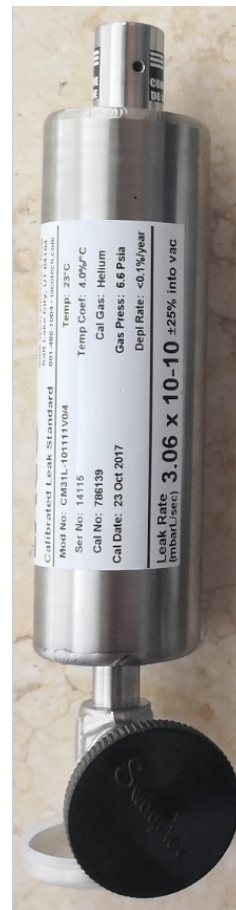
标准漏孔视频演示
(微信/浏览器扫描观看)

氦气标准漏孔 TLS-10

校准漏率: 10^{-10} mbar.L/sec (10^{-11} Pa.m³/sec)

技术规格

1	订货号	TLS-10(a) a= [1.0 9.9]具体数值 或 a=L(1~3) 或 a=M(4~6), 或 a=H(7~9)
2	校准漏率	=a* 10^{-10} mbar.L/sec (=a* 10^{-11} Pa.m ³ /sec) 注① TLS-10(L)表示最终漏率出厂漏率在低位区间: 1~3x 10^{-10} mbar.L/sec, 如 3.06x 10^{-10} mbar.L/sec TLS-10(M)最终出厂漏率为中位区间, TLS-10(H) 最终出厂漏率为高位区间, 注②a=指定数值, 一般按照±1 公差定制, 如 TLS- 10(6.0), 出厂值区间[5.0, 7.0], 如 6.01x 10^{-10} mbar.L/sec
3	不确定度	±25%
4	漏孔制作技术	玻璃渗透膜, 不锈钢加固型, 防震抗摔
5	气体(Gas)	Helium (100%)
6	校准点个数	1
7	气瓶规格	115cc
8	衰减(Est. Depl. Rate)	<0.1%/年 (常开) 10%跌落>100 年,终身无需补气
10	温度补偿	4%/°C
11	对外接口	KF25/KF16,CF,VCR 等接口, 预订前确认
12	出口压力	真空
13	阀门	手动
14	证书 Certificate	符合 ISO17025 之美国计量局 NIST A2LA 可溯源证书, 可作为第三方校准机构的标准源
15	厂家、产地	美国, 雷科 LACO Technologies
16	应用场景	所有品牌的氦质谱检漏仪校准, 氦检系统校准, 质谱分析等



实物照片: TLS-10 标准漏孔
校准漏率: 3.06×10^{-10} mbar.L/sec
(3.06×10^{-11} Pa.m³/sec)

睿米是美国 LACO Technologies 在中国的代表处, 提供全球最高等级之气体标准源产品及标准漏孔(可跟踪 NIST A2LA 证书), 包括氦气标定漏孔(校准漏孔、标准漏孔)和其他气体标准源产品。我们的产品覆盖:

- 1) 不同气体:包括 He, Air, Ar, N₂, CO₂, N₂O, He₃, R-12, R-22, H₂, D₂, SF₆, Ne, Xe, R-134a, CH₄, Kr, R-404a, R-290, C₆, R-407c, R-410, NH₃, Halon 1301\
- 2) 不同漏率, 不同接口: 从 E-2mbar.L/s ~ E-12 mbar.L/s, 提供各种接口定制
- 3) 定制漏孔零活,可指定漏率或压力,或同时指定漏率和指定压力
- 4) 不同场合: 全球各大厂家之氦质谱检漏仪、冷媒检漏仪标定漏孔(外置、内置、吸枪); 提供开放式标准源产品(连接在线气瓶) 以及根据客户要求提供定制产品 (用于工业、实验室、研究院所产品集成)