

高压扩散器（泄压阀）

KQ-P910S

1. 产品概述

根据新 GMP 的规范要求，压缩空气的洁净度及微生物需要测定。如果使用计数器对高压气体或高压气体直接进行采样，高压的气体则会对计数器造成冲击，损坏计数器，且也无法准确计量。

高压气体扩散器可适应 20-120psi 压力范围内，洁净度方面粒径范围： $\geq 0.1\mu\text{m}$ ，流量自适应：2.83L/min;28.3L/min; 50L/min; 100L/min. 微生物检测方面：28.3L/min ,50L/min, 100L/min 浮游细菌采样器。采样过程中，输入气体没有浪费，100%的输入气体被应用于过程采样。本产品具有广泛适用性，安全可靠。核心部件均为 316 材质不锈钢。

可以满足医药行业（制药厂、药检所、医院手术室等）；电子行业（半导体工厂、精密机械的生产加工等）；食品卫生行业（乳制品、塑封肉食品、调味食品、农产品等的精加工）；化妆品、医药卫生、生物制品、等；光学、及航空航天等领域的精加工、精密试验所需的洁净室（区）的检测需要。

本仪器具有超长使用寿命、性能稳定、体积小、重量轻、携带方便等特点。

扩散器参考标准 GBT13277-91&ISO8573[1]. 1-2001



2. 产品特点

- 高压气体扩散器可适应压力范围为 20-120psi
- 洁净度方面粒径范围 $\geq 0.1\mu\text{m}$
- 自适应流量为 2.83L/min;28.3L/min; 50L/min; 100L/min
- 微生物检测方面适配流量为 28.3L/min ,50L/min, 100L/min 的浮游细菌采样器

3. 技术参数:

型号	KQ-P910S
压力	0.5-8bar (20-120psi)
流量	0.1CFM/1.0CFM/50LPM/100LPM
温度范围	4-35℃, 0-85%相对湿度, 非冷凝
材料	316L 不锈钢结构、氟胶垫圈
样本气体	干燥、惰性、无毒、非易燃气体
进气接头	Φ 8MM 气管
出气接头	Φ 12mm 和 Φ 20mm 宝塔接头(一体)
排气过滤器	≥99.99%@0.2 μ m
ISO 等级	小于 ISO 第 5 级的 5%
排气接管长	建议 < 1.5m
外形尺寸	240mm×60mm×140mm, 尺寸含过滤器
重量	0.8Kg
底座	可桌面放置
附件	包装箱、PVC 管, PU 管, 接头, 合格证、规格书
适应仪器	覆盖市面上大部分国内外计数器, 浮游菌采样器