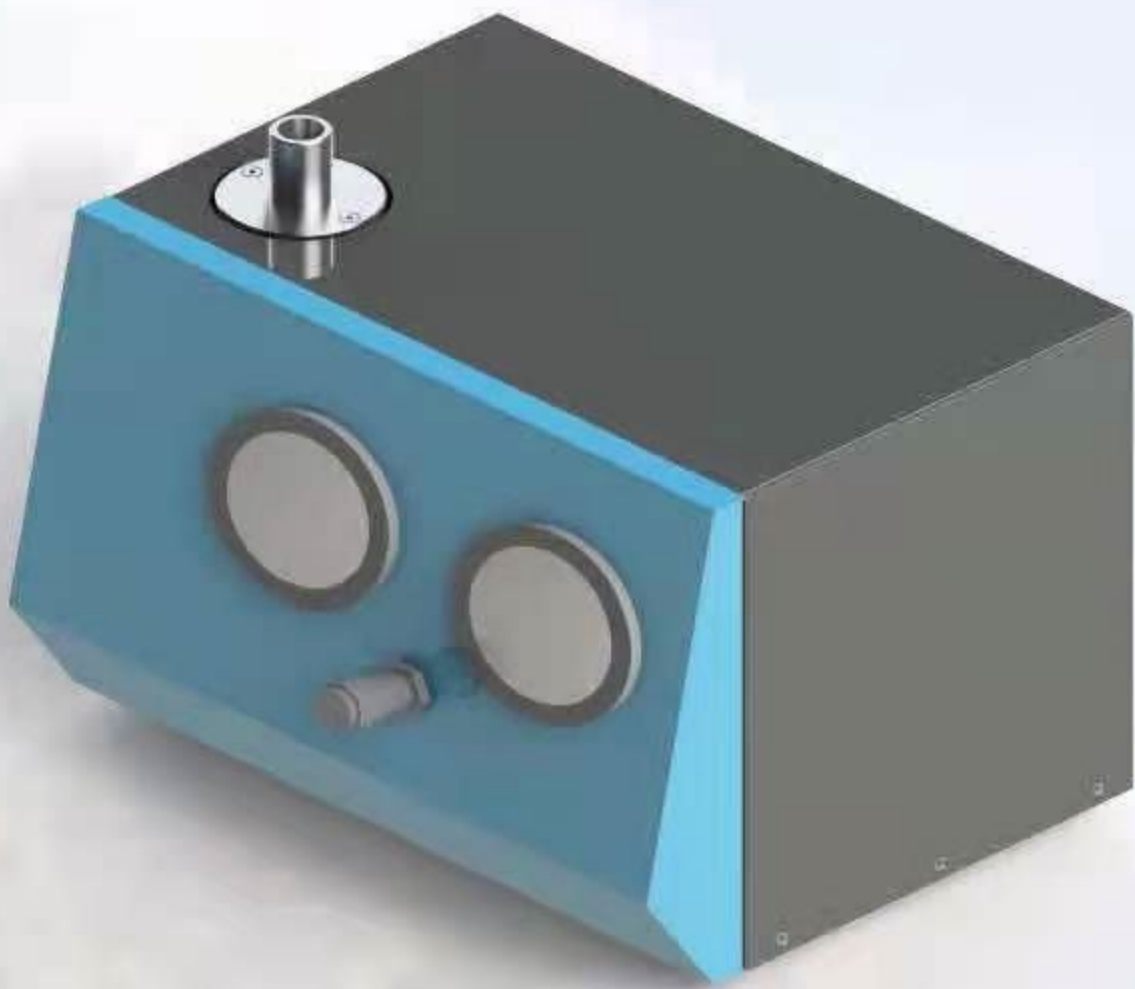


高浓度气溶胶稀释系统

ZY-DIL1000

【产品介绍】

ZY-DIL1000是一款专门针对高浓度气溶胶流检测配套的高精度稀释系统，通过精确的毛细管截取原有气流中的一部分并与其余的过滤气流进行汇合，实现对原有高浓度气溶胶的稀释。可有效保护尘埃粒子计数器、空气动力学粒径谱仪、光学粒子计数器等精密光学设备。



【应用领域】

- 科研探索 • 燃烧表征
- 生物医药 • 环境监测
- 洁净测试 • 排放控制
- 计量认证 • 执法检查
- 工业生产 • 过滤检测

【技术参数】

稀释比例	100:1或20:1
流量	5L/min
压降	约30 Pa
进出口直径	¾英寸
外形尺寸	260*200*205 mm
重量	3Kg

【产品特点】

- 100:1或20:1稀释比例可选，简易操作即可实现不同稀释比例切换
- 采用高精度内部抛光洁净毛细管，确保稀释精度具有高度重复性
- 在0.2-10 μm全粒径内，具有极小的颗粒损失，传输效率解决100%
- HEPA级高精度超大容量过滤器，确保用户长时间无需更换过滤器
- 双压力表同时监测管路压力，随时方便判断稀释器系统工作状态
- 无需任何电池和外部电源供电，使用简单便捷，兼容TSI相关产品