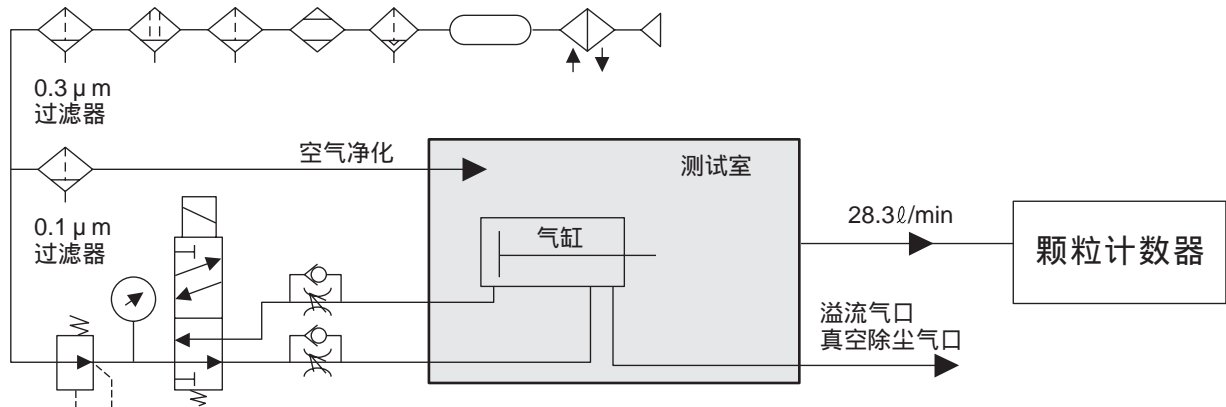


发尘测定方法

测量器

颗粒计算器	: 激光灰尘探测器
最小可测颗粒直径	: $0.1\ \mu\text{m}$
吸入量	: $28.3\text{l}/\text{min}$

测试回路



测定方法

- 在防静电的室内(丙烯树脂制、不锈钢制)设置气缸。
- 提供与颗粒计数器吸入量 ($28.3\text{l}/\text{min}$) 相同流量的洁净空气 ($0.1\ \mu\text{m}$ 过滤器)。
- 在不动作状态, 确认颗粒计数器的值为“0”。
- 使气缸动作, 测量动作中产生的颗粒。
- 使用带密封的测试室, 以确保除气缸发尘外, 其他的颗粒不进入室内。

测定条件

- 空气质量
 - 气缸驱动用 : 「等级2.2.1」 (JIS B8392 - 1)
 - 净化用 : 「等级2.2.1」 + $0.1\ \mu\text{m}$ 气体过滤器
- 气缸供应压力 : 0.5MPa
- 气缸动作速度 : 一般速度 ($200\text{mm}/\text{s}$)
- 动作条件 : 无负荷、水平设置 (与净化流量平行)
- 对排气处理型的溢流气口配管, 排放到测试室外。
- 对真空除尘型的真空除尘气口配管, 进行真空除尘 (-26KPa)。