

## DRK666 阻塞试验试样处理机



阻塞试验原理：过滤器及面罩阻塞测试仪是用于测试在一定的粉尘环境下，通过吸气的方式气流通过过滤器，达到一定的呼吸阻力的时候，过滤器上所收集到的粉尘数量，测试样品的呼吸阻力和过滤器穿透力（渗透）。

### 适用标准：

EN149 测试标准：呼吸防护装置-过滤式防颗粒物半面罩；符合标准：BS EN149:2001+A1:2009 呼吸防护装置-过滤式防颗粒物半面罩的要求测试标记 8.10 阻塞试验、EN143 7.13 等测试标准。

### 产品特点：

- 1、大屏幕彩色触摸屏显示、人性化触控、操作方便简洁；
- 2、采用符合人体呼吸正弦波曲线的呼吸模拟器；
- 3、白云石气溶胶发尘器发尘稳定、全自动持续进料；
- 4、流量调节具有自动跟踪补偿功能，消除外部电源、气压等外在因素的影响；
- 5、温湿度调节采用热饱和温湿度控制方式，保持温湿度的恒定性；
- 6、数据采集使用了目前最先进的 TSI 激光尘埃粒子计数器、西门子压差变送器；确保测试真实有效、数据更精准；

### 产品参数：

- 1、气溶胶:DRB 4/15 白云石；

- 2、发尘器：粒径范围 0.1 $\mu$ m ~ 10 $\mu$ m，质量流量范围 40mg/h ~ 400mg/h;
- 3、呼吸器-内置加湿器、加热器，控制呼气温度和湿度；
  - 3.1 呼吸模拟器排量：2L 气量(可调)；
  - 3.2 呼吸模拟器频率:15 次/min (可调)；
  - 3.3 呼吸器呼出空气温度：37 $\pm$ 2 $^{\circ}$ C；
  - 3.4 呼吸器呼出空气相对湿度：最低 95%；
- 4、测试舱室
  - 4.1 尺寸：650mm $\times$ 650mm $\times$ 700mm；
  - 4.2 连续流经测试舱气流:60m<sup>3</sup>/h，线速度 4cm/s；
  - 4.3 空气温度：23 $\pm$ 2 $^{\circ}$ C；
  - 4.4 空气相对湿度：45 $\pm$ 15%；
- 5、粉尘浓度:400 $\pm$ 100mg/m<sup>3</sup>；
- 6、粉尘浓度采样速率:2L/min；
- 7、呼吸阻力测试量程：0-2000pa，精度 0.1pa；
- 8、头模：测试头模适合呼吸器及面罩的测试；
- 9、电源要求：220V，50Hz，1KW；
- 10、外形尺寸 (L $\times$ W $\times$ H)：3600mm $\times$ 800mm $\times$ 1800mm；
- 11、重量：约 420Kg；

**注：因技术进步更改资料，恕不另行通知，产品以后期实物为准。**