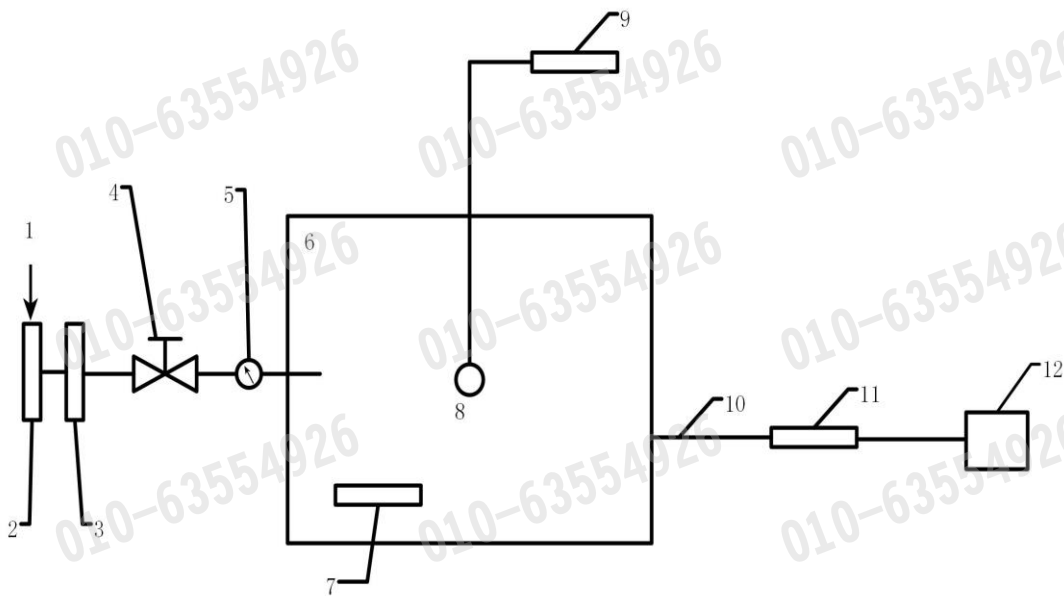


环境舱法采集甲醛及 TVOC 恒流采样器使用说明



说明：

1——空气进气口；

2——空气过滤器；

3——空气温湿度调节系统；

4——空气气流调节器；

5——空气流量调节器；

6——密封舱；

7——气流速度和空气循环的控制装置；

8——温度和湿度传感器；

9——温度和湿度的监测系统；

10——采样孔；

11——空气取样的收集器；

12——恒流采样器。

1、甲醛采样步骤

1.1 将放有甲醛吸收液的吸收瓶一端与恒流采样器相连，另一端与环境舱采样孔相连。

1.2 调节恒流采样器的流量为 500ml/min，采集 10min，采样量为 5L，同时记录采样流量、采样时间、采样温度、采样湿度和大气压力。

1.3 采样后取下放有甲醛吸收液的吸收瓶，密封吸收瓶的两端并做好标记，然后放入密封的金属或玻璃容器中，室温下样品应在 24h 内分析。

2、TVOC 采样步骤

2.1 将 TVOC 吸附管一端与恒流采样器相连，另一端与环境舱采样孔相连。

2.2 调节恒流采样器的流量为 500ml/min，采集 4min，采样量为 2L，同时记录采样流量、采样时间、采样温度、采样湿度和大气压力。

2.3 采样后取下 TVOC 吸附管，密封吸附管的两端并做好标记，然后放入密封的金属或玻璃容器中，并应在 7d 内尽快分析。