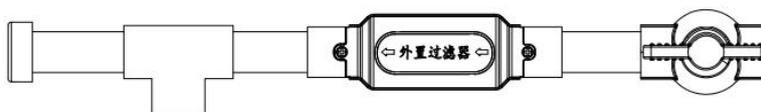
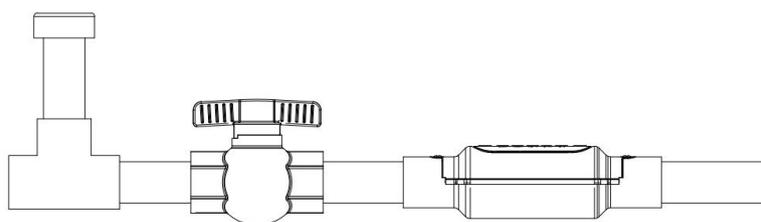


USC4991/USC4992

吸气式干式过滤器/吸气式湿式过滤器

使用说明书



目录

一、产品组成	1
1. 干式过滤器	1
2. 湿式过滤器	1
二、产品使用	2
1. 干式过滤器	2
2. 湿式过滤器	3
三、产品功能	3
1. 干式过滤器	3
2. 湿式过滤器	3
四、维护保养	4
1. 干式过滤器	4
2. 湿式过滤器	4

一、产品组成

1. 干式过滤器

1. 内径Φ25mm 直接三通	2. 外径Φ25mmPVC 管材	3. 内径Φ25mm 球头阀
4. 过滤器总成	5. 内径Φ25mm 盖帽	

详情如图 1 所示：

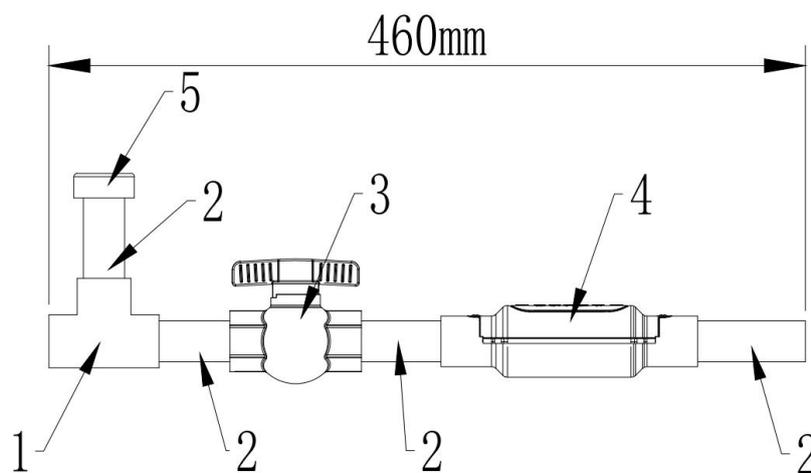


图 1

2. 湿式过滤器

1. 内径Φ25mm 盖帽	2. 外径Φ25mmPVC 管材	3. 内径Φ25mm 直接三通
4. 过滤器总成	5. 内径Φ25mm 球头阀	

详情如图 2 所示：

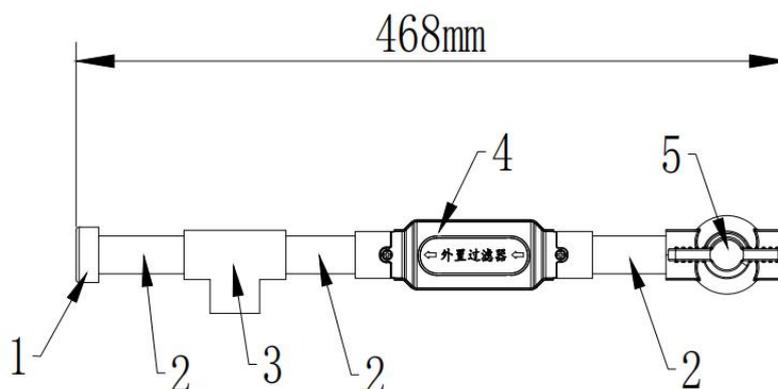


图 2

二、产品使用

1. 干式过滤器

1.1. 安装流程

打开包装将干式过滤器取出，以过滤器上盖箭头方向为准，向下将过滤器整体插入吸气式感烟火灾探测器进气口内（注：安装后盖板上箭头方向应向下指向吸气式感烟火灾探测器进气口；根据现场实际情况进行密封处理。）；

将已铺设采样管插入干式过滤器另一端；

打开球头阀门；

打开探测器电源开关，安装后如图 3 所示。

1.2 管道清洁流程

关闭球头阀门；

将干式过滤器管帽拿下；

将气泵与采样管末端连接，开启气泵电源使采样管内灰尘从盖帽处排出；

清洗完毕后，将盖帽扣在原处，打开球头阀门，开启探测器电源。

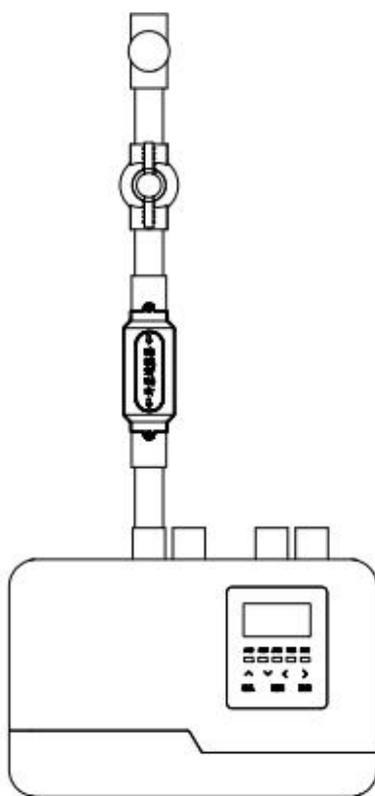


图 3

2. 湿式过滤器

打开包装将湿式过滤器取出，按图 2 所示将 90° 弯管与过滤器直角三通相连，并以过滤器上盖箭头方向为准，将过滤器整体与吸气式感烟火灾探测器进气口连接（注：安装后盖板上箭头方向应向下指向吸气式感烟火灾探测器进气口；根据现场实际情况进行密封处理）；

将已铺设采样管插入湿式过滤器另一端；

打开球头阀门；

打开探测器电源开关，安装后如图 4 所示。

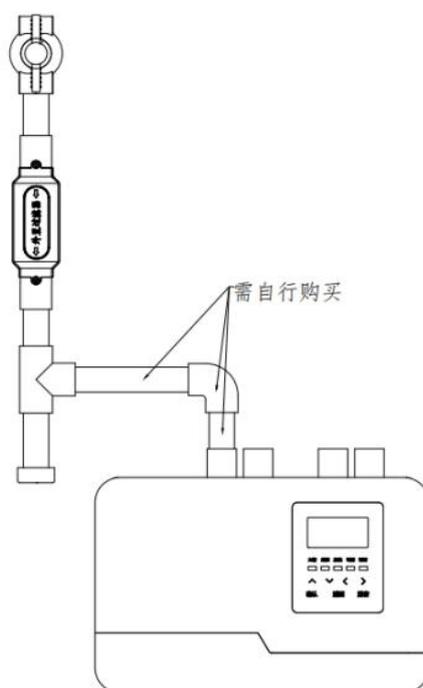


图 4

三、产品功能

1. 干式过滤器

干式过滤器可以有效防止大颗粒物进入到吸气式感烟火灾探测器内部；
可以实现对采样管道进行灰尘清理。

2. 湿式过滤器

湿式过滤器可以有效防止大颗粒物进入到吸气式感烟火灾探测器内部；
可以实现排出采样管内水滴，防止水滴进入探测器内部。

四、维护保养

1. 干式过滤器

过滤器需根据不同使用环境定期进行清理及更换,建议每半年对过滤器内过滤网进行清理,并更换过滤海绵。

2. 湿式过滤器

过滤器需根据不同使用环境定期进行清理及更换,建议每半年对过滤器内过滤网进行清理,并更换过滤海绵;

因为湿式过滤器使用场景会造成采样管内壁有水滴形成,并在过滤器下端汇聚,建议每月打开盖帽清理一次积水。