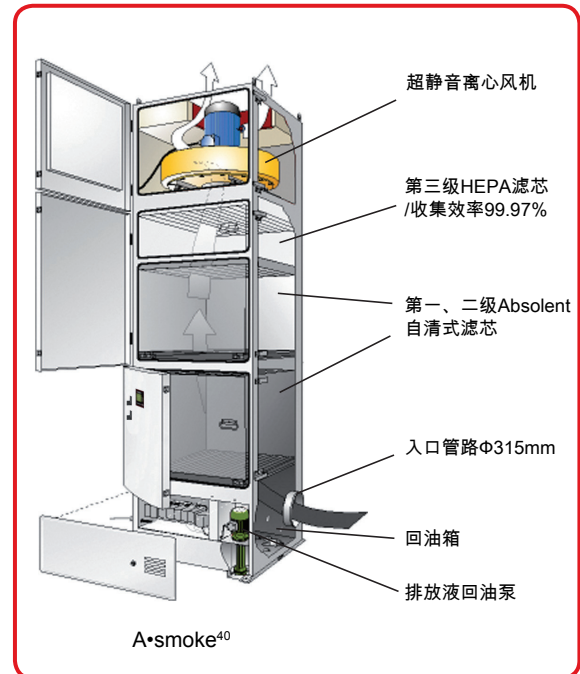


# A•smoke<sup>40</sup> 油烟过滤器

Absolent A•smoke<sup>40</sup>型油烟过滤器是全球最高效的油雾及油烟净化系统之一；几乎无需任何维护，可运行1-6年无需更换滤芯。这对于Absolent用户来说，意味着极低的运行成本。A•smoke<sup>40</sup>型过滤器尤其适用于工况极其恶劣的场合，最大处理量可达4000m<sup>3</sup>/h。

Absolent 产品提供极长的使用寿命和极高的收集效率的最佳组合得益于独特的设计和超大的过滤面积 -- 105.9m<sup>2</sup>（标准型）或117.9m<sup>2</sup>（非标型）。Absolent 过滤器在提供极长使用寿命的同时，还可保证极高且恒定的收集效率。经过两级Absolent自清式滤芯，在大多数情况下空气中颗粒浓度小于1.0mg/m<sup>3</sup>。A•smoke<sup>40</sup>型过滤器配有一个第三级过滤，即HEPA滤芯，从而确保恒定的收集效率。经过三级过滤，过滤后气体可直接室内排放，这意味着较少的能量损失和更均衡的通风效果。



## 运行原理

整个过滤过程共分三级头两级由Absolent自清式滤芯构成，针对不同应用均采用特定的材质和工艺。第三级HEPA滤芯可保证恒定的收集效率——捕捉0.3μm直径颗粒达99.97%以上。源于独特匠心的滤芯设计，Absolent A•smoke型过滤器无需停放，可不间断运行。回油收集于过滤器底部，可用于再循环。

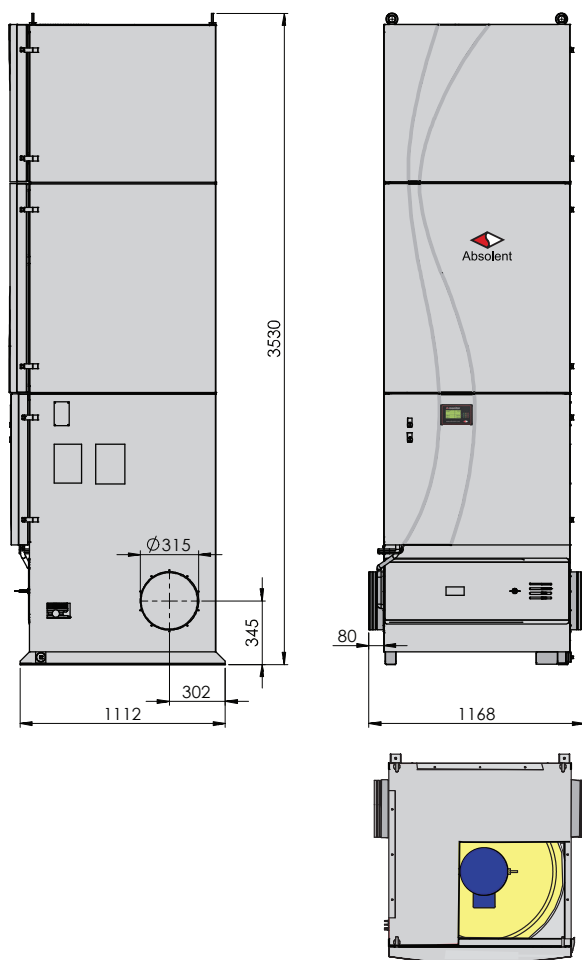
## 应用领域

Absolent A•smoke<sup>40</sup> 型过滤器适用于以下场合：

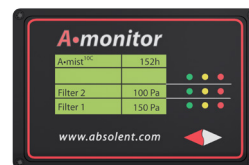
- 热处理
- 冷轧
- 齿轮加工
- 使用纯油的研磨
- 使用纯油的CNC数控机床
- 锻造及冷压
- 压铸

## 独特设计

A•smoke<sup>40</sup> 包含一个电子压力计，可显示过滤器的运行时间以及过滤箱的状态。宽敞的服务门使维护更加快捷、安全。烤漆外观，坚固耐用。内置式回油泵和控制箱保证安装简便快捷- 仅需电气及风管连接——即“即插即用”型。

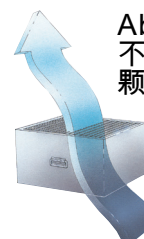


## 电子压力计



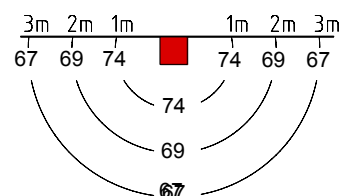
- 显示压降及运行时间
- 滤芯报警液晶显示屏
- 远程监控数字信号输出

## 独特的过滤箱



Absolent 是世界上为数不多的能够过滤含有湿颗粒气体的专业化公司之一。专门研制的过滤箱能提供极长的使用寿命，同时可保持极高且恒定的分离效率。

## 噪声等级 1), dB(A)



技术参数	A•smoke <sup>40</sup>	
额定风量	[m <sup>3</sup> /h]	4000
噪声等级, 距过滤器前方1米距离 <sup>1)</sup>	[dB(A)]	74
净重 (干滤芯)	[kg]	1000
允许的外部压力降	[Pa]	1000
过滤面积, 第一级(Absolent滤芯) <sup>2)</sup>	[m <sup>2</sup> ]	24 / 36
过滤面积, 第二级 (Absolent滤芯)	[m <sup>2</sup> ]	25,5
过滤面积, 第三级 (HEPA滤芯)	[m <sup>2</sup> ]	56,4
<b>风扇参数</b>		
电机输出功率	[kW]	7,5
额定电流 (3相)	[A]	13,8
电压 (3相)	[V]	380-420
转速	[rpm]	2900

<sup>1)</sup> 声音吸纳以200m<sup>2</sup>, 半球声音传播计算。有关特定空间的噪声计算, 请与 Absolent 公司或其经销商联系。

<sup>2)</sup> 对于不同应用工况, 过滤面积会有所变化。

## 标准配置

- 颜色 ● 灰色 (RAL 7035)
- 用于阅读通过滤芯压力降的压力表
- 吊孔
- 用于阅读通过滤芯压力降的电子压力计

## 附件

- 回油泵
- 回油泵控制箱
- 泵的LED报警指示
- 风扇变频控制
- 恒定流量控制
- 适用于钢材或塑料管道的连接件
- 出口消音器
- 延展支腿
- 适用于各种回油管连接的疏液器
- 出口护罩
- 用于外部报警或LED报警显示的压力监控器
- 喷淋系统
- 特殊颜色

若有变更恕不提前通知

### Absolent China

地址: 北京市朝阳区建外大街甲24号  
 东海中心2101室  
 邮编: 100004  
 电话: 8610-65156051/65156052  
 传真: 8610-65156130  
 E-mail: mary.li@absolent.com

Sweden • USA • China

### Shanghai office

地址: 上海市静安区南京西路819号  
 中创大厦1904室  
 邮编: 200041  
 电话: 8621-60702155/60702156  
 传真: 8621-60702158  
 E-mail: mary.li@absolent.com

