

A•smoke²⁰ 型 油烟过滤器

Absolent A•smoke²⁰型油烟过滤器是全球最高效的油雾及油烟净化系统之一；可连接单台或多台机床。A•smoke²⁰型 过滤器专为恶劣工况设计，最大处理量可达2000m³/h。

极高的收集效率

过滤后的空气非常干净，排放；这意味着较少的能量损失和更均衡的通风效果。

专为过滤油烟设计

油烟颗粒非常细小，直径小于1.0μm；其他类型过滤器，例如离心式过滤器，难以处理如此细小的颗粒；Absolent 过滤器则专为处理油烟而设计。

极低的维护成本

Absolent 过滤器通常可运行至少一年以上而无需更换任何滤芯；这意味着极低的运行成本。

系统可靠性高

风扇，作为唯一的运动部件，安装于清洁端以减少磨损。

极低的噪声 带来更愉悦的工作环境；



若有变更恕不提前通知



运行原理

整个过滤过程分为三个阶段；过程气体首先通过第一级Absolent自清式滤芯，在此较大的油雾和油烟颗粒被捕捉；当滤芯达到饱和时，液体滴入回油箱。气体继续通过第二级Absolent滤芯，其余较大颗粒被捕捉；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。每级过滤配有压力表用以显示何时滤芯需要更换。源于过滤芯的连续排放，过滤器可不间断运行而无需停机。回油收集于过滤器底部，可用于再循环。

应用领域

Absolent A•smoke²⁰ 型过滤器适用于以下场合：

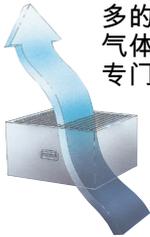
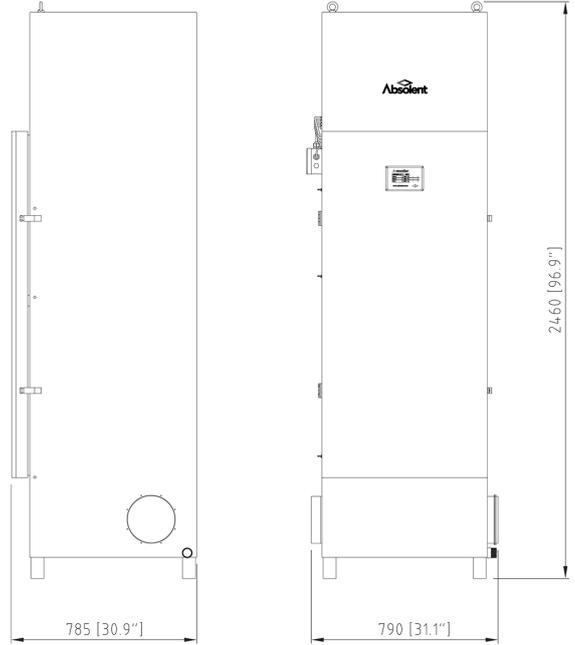
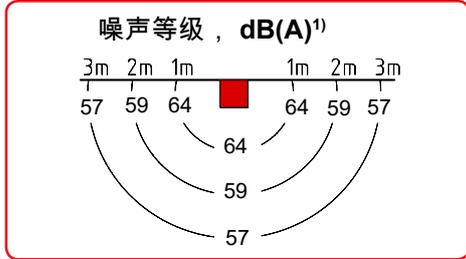
- 连续自动生产线（液压传动）
- 研磨（高速）
- 微量润滑
- 淬火
- 使用纯油的钻孔和CNC数控机床
- 齿轮加工

独特设计

A•smoke²⁰ 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。

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。

技术参数		A•smoke ²⁰
额定风量	[m ³ /h]	2000
噪声等级, 距过滤器前方1米距离 ¹⁾	[dB(A)]	64
净重 (干滤芯)	[kg]	300
允许的外部压力降	[Pa]	430
过滤面积, 第一级(Absolent滤芯)	[m ²]	11,4
过滤面积, 第二级 (Absolent滤芯)	[m ²]	13,6
过滤面积, 第三级 (HEPA滤芯)	[m ²]	20,4
风扇参数		
电机输出功率	[kW]	2,2
额定电流 (3相)	[A]	4,6
电压 (3相)	[V]	380-420
转速	[rpm]	2900

¹⁾ 声音吸纳以200m², 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。

标准配置

- 颜色 ● 灰色 (RAL 7035)
- 用于阅读通过滤芯压力降的电子压力计
- 延伸支腿 (标准高400mm)
- 适用于各种回油管连接的液器
- 回油泵
- 降噪装置 (-3dB)
- 附加外部消音器 (-2dB)
- 用于外部报警或LED报警显示的压力监控器
- 特殊颜色

附件

- 风扇电机起动器; 手动或自动 (用于外部启动) 电机保护接触器
- 出口护罩
- 活性炭滤芯
- 适用于钢材或塑料管道的连接件

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

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

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

Sweden • USA • China

