

FilterBox 双臂型

适用于粉尘和烟雾的自动或手动清灰



如果追求移动性、灵活性和小巧的体积，移动式过滤器是最佳的选择。尼的曼FilterBox系列移动过滤器可以轻松移到车间内任何需要抽排的地方。该系列产品有多个型号，总有一款能满足您的需求。

FilterBox TWIN配有两个抽排臂，以及强大的2.2 kW (3.0 hp) N29风机，最大风量达2 x 850 m³/h (2 x 500 CFM)。FilterCart Twin M 配有手动清灰的聚酯滤芯，TWIN A+配有过滤面积更大的自动清灰纳米滤芯，非常适合频繁的焊接抽排应用。该款过滤器采用的纳米纤维技术，拥有出色的性能表现，例如高效过滤和表面颗粒物阻挡，可实现更佳过滤性能和更长的清灰间隔。

TWIN M上有警报器，风量过低时会响起警报。手动结合机械和压缩空气进行清灰。TWIN A+有先进的过滤器控制系统，通过LED和LCD显示屏显示压降，风量过低时报警并启动压缩空气自动清灰。集成的消音器可降低风扇和空气排出产生的噪音。如果安装了HEPA滤芯，则可提供针对有害颗粒的额外保护（选配）。FilterBox TWIN有带轮移动式 and 固定安装两种款式选择。

手动清灰或自动清灰，滤芯使用寿命长。

Twin A+上有LCD 面板显示操作状态，菜单系统可设置参数和功能设定。

自动风门可以防止在清灰时粉尘泄漏。

更换滤芯和清空灰桶时无粉尘泄漏。

根据EN 15012 - 1第三方批准的焊接烟雾类别W3。

品名	FilterBox 双臂型
噪音水平 (分贝)	78
保护等级	IP 54
过滤效能 (%)	99,9
压缩空气需求	DIN ISO 8573-1, 类别 5/5/4 (7 bar)
安装	室内
材料	外壳为模压塑料外壳。
适用于易爆粉尘	False
应用	烟气
灰斗容量	15
吸尘臂直径 (毫米)	160
风量 (m/h)	1700
过滤面积 (平方米)	13
电源相数	3
除尘器类型	滤筒式过滤器
滤芯数量	1
插头类型	无
Max airflow (m/h)	1700
功率 (kW)	2,2



烟气

FilterBox 双臂型

[image]	产品名称	臂长 (米)	电压 (V)	频率 (Hz)	滤芯	安装类型	重量 (公斤)	清洁方式	Filter Area (m)	产品编号
	FilterBox Twin M	3 (Original)	400	50	Polyester PW13	移动式	132	机械清灰, 压缩空气清灰		12666563*
	FilterBox Twin M	3 (Original)	230	50	Polyester PW13	移动式	132	机械清灰, 压缩空气清灰		12666363*
	FilterBox Twin M	3 (Original)	230	50	Polyester PW13	地面安装	129	机械清灰, 压缩空气清灰		12666463*
	FilterBox Twin M	3 (Original)	400	50	Polyester PW13	地面安装	129	机械清灰, 压缩空气清灰		12666663*
	FilterBox Twin M	3 (Original)	200	60	Polyester PW13	移动式	132	机械清灰, 压缩空气清灰		12667963**
	FilterBox Twin M	3 (Original)	200	60	Polyester PW13	地面安装	129	机械清灰, 压缩空气清灰		12668063**
	FilterBox Twin M	3 (Original)	200	50	Polyester PW13	移动式	132	机械清灰, 压缩空气清灰		12666763*
	FilterBox Twin	3 (Original)	200	50	Polyester PW13	地面安装		机械清灰, 压缩空气清灰		12666863
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	230	50	Nanofiber	移动式	132	压缩空气清灰	17	12693363***
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	230	50	Nanofiber	地面安装	129	压缩空气清灰	17	12693463***
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	400	50	Nanofiber	移动式	132	压缩空气清灰	17	12693563***
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	400	50	Nanofiber	地面安装	129	压缩空气清灰	17	12693663***
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	200	60	Nanofiber	移动式	132	压缩空气清灰	17	12694163***
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	200	60	Nanofiber	地面安装	129	压缩空气清灰	17	12694263***
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	200	50	Nanofiber	移动式	132	压缩空气清灰	17	12694363***

FilterBox 双臂型













[image]	产品名称	臂长 (米)	电压 (V)	频率 (Hz)	滤芯	安装类型	重量 (公斤)	清洁方式	Filter Area (m)	产品编号
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	200	50	Nanofiber	地面安装	129	压缩空气清灰	17	12694463***

*过滤器仅适用机械式清洁。不能使用传感器夹或吸风罩风机开关。

**过滤器仅适用机械式清洁不能使用传感器夹或吸风罩风机开关。

***Filter class – F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

FilterBox 双臂型

	附件	产品编号
	配管道接头的出风口 D=200mm	12376749
	焊接和相关工艺的卫生防护和空气净化系统的要求、检验和鉴定。	12376616*
	LED 灯/原装风机开关	10376922
	传感器夹	14372199
	手柄 eQ Filterbox	12376617
	火花防护罩,用于原装/NEX MD吸风罩	10551335
	过滤器-PW-FB-13	12332672
	过滤器-PW HE-FB-15	12371106
	过滤器-PWA-FB-15	12371412
	HEPA, 过滤器 H13, 10m2, Filterbox	12376615
	HEPA, 过滤器 H14, 10m2, Filterbox	12376756
	Filterbox 灰桶袋, 10 个	12376618
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filter PTFE-FB-13	12377252

*照明开关 (非风机)

FilterBox 双臂型

