



emmegi

A
Aluminium
S
Steel
P
Pvc

zh #1



抽气口

01



收集缸

02

MG

工业碎屑抽风机

05



MG 活动静音抽风机系列包含 5 个型号，尺寸不同，能够满足加工环境的各种清洁需求并从任何 Emmegi 机器中排出铝质和 PVC 碎屑：

MG2-V, MG4-V: 从加工单元中抽吸碎屑；

MG4-VP: 从加工单元中抽吸碎屑，自主供电并由机器自动启动；

MG2-T: 清洁机器和加工环境或从需要负压较高的加工单元中抽吸碎屑；

MG8-T: 机器和加工环境清洁。

使用大功率扇，或高压侧风道风机，满足不同的抽吸需要。所有型号均静音并适合连续运行，配备自动启动，由电网供电或由机器直接供电，根据型号而定。配有适合抽吸铝质、钢质和 PVC 碎屑得抗静电过滤器、用于过滤器清洁的震动自动系统（不包括 MG8-T）和安装在轮上的快速脱接收集箱，以便快速处置抽吸出的材料。

旋转轮

03



抽吸单元

04



过滤单元

05



MG

工业碎屑抽风机

01

抽气口

前侧抽吸系统由一个或两个直径 100mm 的铝合金抽气口构成。因此可以通过塑料材料和金属强化管道进行多重连接，安装在切割机、切割中心、加工中心和 PVC 机器上执行抽吸工作。

02

收集缸

抽吸出的材料堆放在安装在 4 轮上的专门的快速脱接容器中，能够方便快速的废弃处置抽吸出的材料。

03

旋转轮

配有 2 个固定轮和 2 个可制动的旋转轮，确保较高的活动水平并方便目标移动。制动单元锁定时，可以将其固定在靠近不同加工区域的位置上。

04

抽吸单元

根据型号不同，需要较高的抽吸性能时，抽风机可以配备侧风道风机式铝合金抽吸机组，或者需要更大的流量时，可以配备离心式电风机。在这两种配置中，转子直接固定在电机主轴上，因此无须传动系统，减少组件磨损，无须维护。这种特色与静音性相结合，令电机特别适合连续作业。

05

过滤单元

根据抽风机型号不同，钢质过滤仓内可能装有聚酯过滤袋或高效滤芯过滤器，保护抽吸单元。凭借更大的表面和更高的过滤效率，能够保证更好的灰尘处理能力，确保输出空气纯度。对于装有过滤袋的型号而言，配备自动清洁系统，由通过气动电机带动的过滤器振荡器构成，不仅能够方便清洁，还能提高过滤器的寿命和性能。

机器规格	MG2-T	MG2-V	MG4-V	MG4-VP	MG8-T
电机类型	风机	风扇	风扇	风扇	风机
抽吸口直径 (mm)	100	100	100	100	100
抽气口数量	1	1	2	2	2
收集罐容量 (L)	100	100	160	160	160
流量 (m³/h)	310	1200	1400	1400	550
负压 (mbar)	300	20	25	25	270
电机功率 (kW)	2.2	1.5	2.2	2.2	5.5
电机转速 (rpm)	2800	2800	2800	2800	2800
重量 (kg)	110	100	125	125	190
袋式过滤器	●	●	●	●	
滤芯式过滤器					●
过滤器清洁振荡器系统	●	●	●	●	
通过机器直接供电自动启动		●	●		
机器自动启动				●	