



IHI寿力IAC系列 自洁式空气过滤器

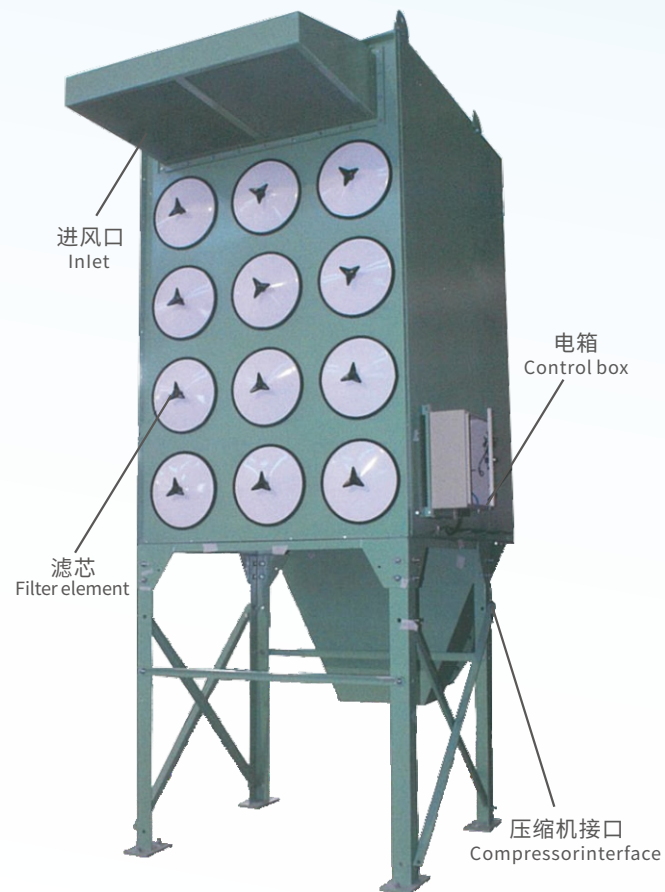
IHI-SULLAIR IAC SERIES AUTO-CLEANING AIR FILTER PACKAGE

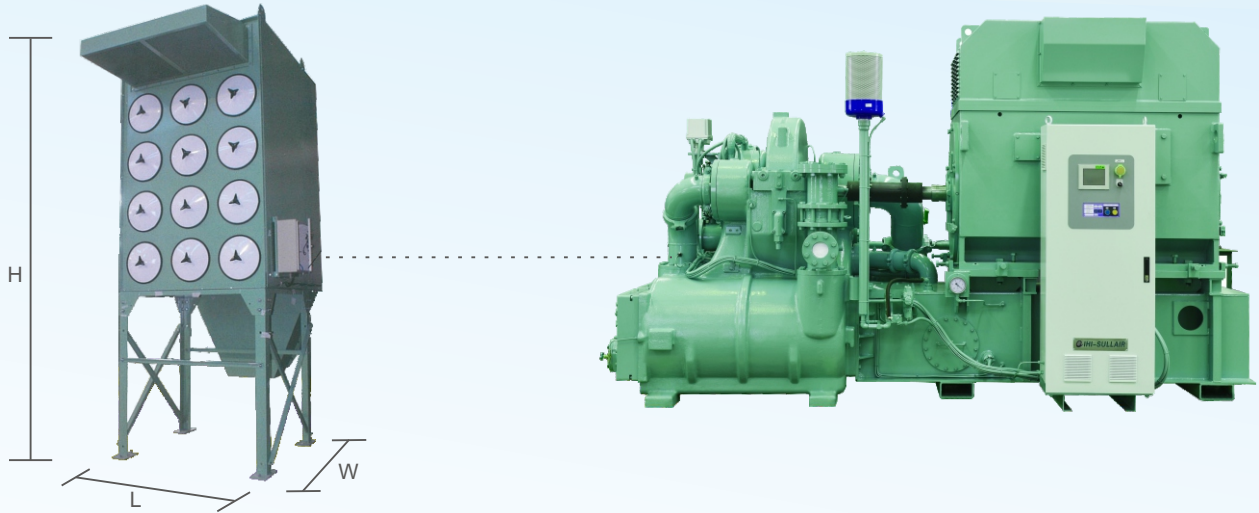
性能特点/PERFORMANCE

- 新型的设计结构,横装式,侧面安装滤筒,区别于其他的吊装式过滤结构形式;
- 模块化结构设计,方便选型设计;
- 防雨棚结构,可户外安装;
- 对于恶劣工况,设备可设计为单向进风的密闭结构;
- 滤芯性能:A、防潮性能好
B、清灰效果好
C、效率高,效率在F8-F9之间;
- 脉冲控制系统,用单片机来实现,性能可靠。
- New structure axial fitting; easy assembling than the hoisting type;
- Modularization designing, Easy to select;
- With rain roof, Outdoor installation is available;
- The equipment can be designed as an enclosure type when in bad operation condition;
- Filter element performance; A、 moisture proof
B、 easy cleaning
C、 filter efficiency F8-F9
- controlled by microcomputer system with pulse current signal.

安装要求/REQUIREMENTS

- 控制电源:24V;
- 仪表气:含油 $<0.1\text{mg}/\text{m}^2$, 固体颗粒粒径 $<0.4\mu\text{m}$;
- 配1英寸进气管(用户自备);
- 配油水分离器、球阀(用户自备)。
- Control power:24V;
- Instrument gas: oil content $<0.1\text{mg}/\text{m}^2$, solid particle size $<0.4\mu\text{m}$;
- 1 inch intake pipe(Customer's scope);
- water separator, ball valve(Customer's scope).





自洁式过滤器选型/SELECTION OF SELF-CLEANING FILTER

项目 Item	单位 Unit	型号Model						
		IAC-4	IAC-6	IAC-8	IAC-12	IAC-16	IAC-18	IAC-24
额定气量	m ³ /min	100	150	200	300	400	450	600
配套压缩机 气量	Nm ³ /min	50	75	100	150	200	225	300
过滤级别	EN779	F8-F9	F8-F9	F8-F9	F8-F9	F8-F9	F8-F9	F8-F9
过滤面积	m ²	88	132	176	264	352	396	528
滤筒数量	只	4	6	8	12	16	18	24
电磁阀数量	只	4	6	4	6	8	9	12
设计压力	Pa	101325(标准大气压)						
设计温度	°C	-15~40						
电控箱尺寸 (含反吹系统)	mm	400*500						
地脚中心尺寸	mm	1202*990	1236*1005	1310*1005	1310*1005	1310*1005	1310*1550	1310*1550
外形尺寸 (长宽高)	mm	2267*1273*2215	2190*1177*3166	3163*1165*3473	3163*1165*4018	3163*1165*4563	3163*1710*4018	3163*1710*4563
净重	Kg	600	800	1150	1260	1450	1650	2050

■ 备注:样本选型数据仅供参考,具体以实际项目的工程选型为准

- 1.含油工况、湿度大的工况,滤芯需要特殊选型
- 2.粉尘量大的工况、环境恶劣的工况设备选型需要做优化
- 3.本过滤器仅处理粉尘,不能用于处理化学气体