

Sagola 空气过滤系统可去除油、水分、微粒和有机烟雾，以保证最好的空气过滤效果，获取完美漆面。

设置简单，维护方便，达到高质量均匀的喷涂效果——多级过滤：

第1级——借助离心力分离大颗粒、水和油



- 1 压缩空气与过滤器内壁的摩擦将固体和液体颗粒慢慢排出，并汇集于过滤器的底部。
- 2 压缩空气受到压力穿过孔状黄铜过滤器，向下流动产生一定的加速度，随后方向骤变向上流动，进一步将凝结出的液体颗粒排出。

第2级——0.01 μm 级聚结过滤



- 1 压缩空气通过聚结过滤器，将液体颗粒（水、油等）聚集成较大的颗粒，并汇集于过滤器底部。
- 2 聚结滤芯可去除0.01 μm 以上的颗粒（包括液滴粒度大于0.01 μm 的气溶胶）。

第3级——去除油蒸气、气味和碳氢化合物的活性炭过滤。



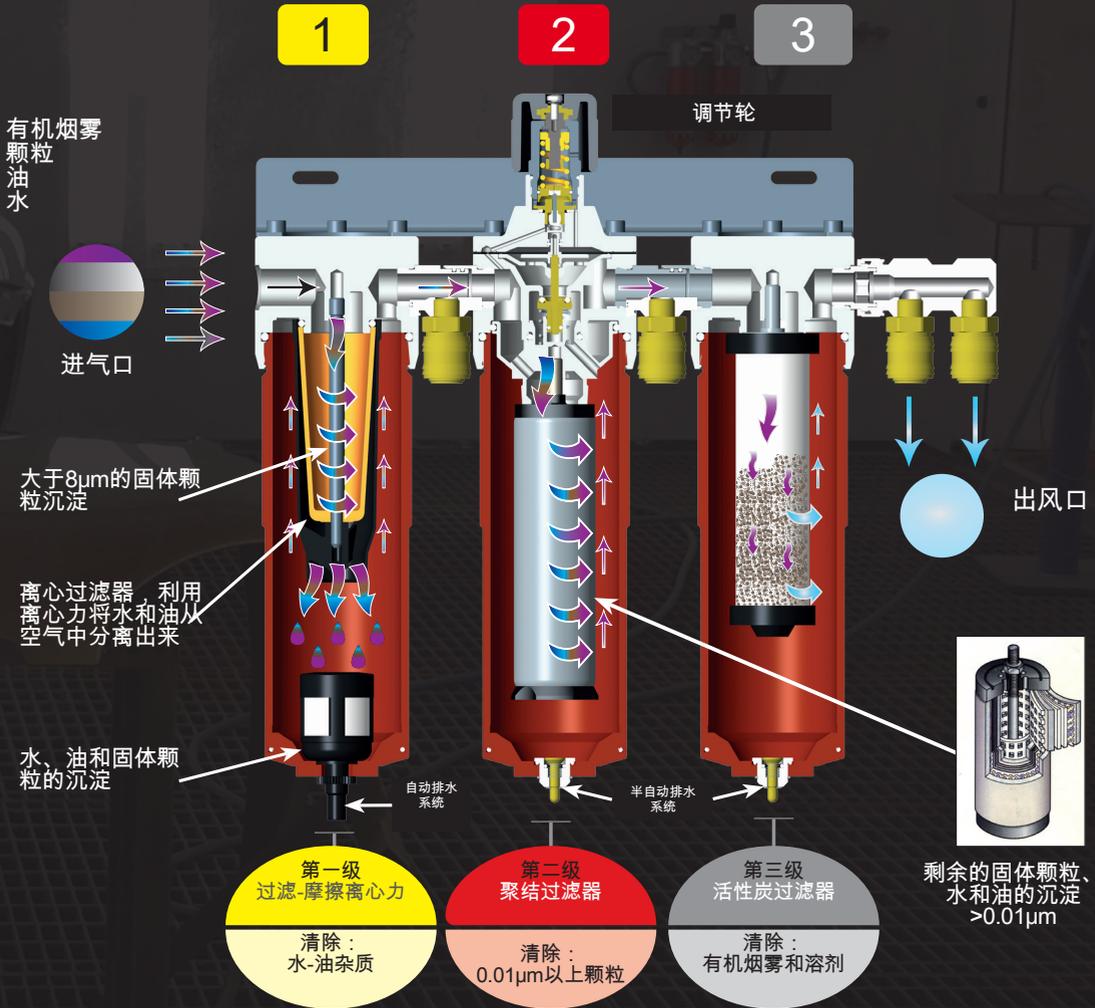
- 1 压缩空气通过活性炭过滤器，消除空气中的油蒸气、气味和其他碳氢化合物，并汇集于过滤器底部。
- 2 适用于呼吸用空气或水性漆以及高固漆的最终漆面用气。

空气过滤系统分解图

压缩机出来的空气在整个管路中循环，其中可能会含有颗粒、固体杂质以及因压缩气体、相对湿度不同而析出的水分以及压缩机油气。

Sagola 空气过滤系统有助于彻底清除杂质，且最大限度地减少压力损失、提高性能，以获得无瑕漆面。

彻底清除杂质可防止氧化和刀具过早磨损



SAGOLA 5000 系列空气过滤系统



- **高效过滤**
以最小的压力损失获取最佳的空气质量
- **3 年保修，几乎零维护**
过滤器更换简便
- **设计出众**
坚固耐用，寿命长

Sagola 5000 系列空气过滤系统有助于彻底清除油、水分、微粒和有机烟雾，保证空气过滤最大化且最大限度地减少压力损失，非常适合水性漆和高固漆。

提供最佳空气质量

Sagola 5300X 和 5300X+ 空气过滤系统为喷漆室和喷涂管输送高过滤等级的高质量空气。适用于水性漆及系统中存在有机烟雾的位置。

流量高，压力损失最小

Sagola 5000 X 系列空气过滤器的流量大于3000升/分钟 (106CFM)*，具有降低压力损失的特别设计，可同时供应两把喷枪用气。

多功能模块化系统

如果您需要将系统由标准过滤器升级为聚结过滤系统或活性炭过滤系统，可选用 Sagola 5000X 模块化系统用转换套件轻松实现。

持久耐用，几乎零维护

Sagola 5000X 系列由加工铝制成，带有不锈钢或铝制*接头，非常耐用。

可选范围

从分离水分的预滤器到去除 $0.01\mu\text{m}$ 以上微粒的聚结过滤器，以及呼吸用气的活性炭过滤器，Sagola 5000X 系列选择多样，可满足任何修车厂需求。



模块化系统让您可以根据不同的需求调整更换过滤器。



当你开始使用过滤器时，按下“ON”按钮来监视过滤器的使用寿命。

*取决于喷笔型号

SAGOLA 5000X

空气调节器过滤器-1级

带有2个出口、压力调节器和压力表的空气过滤器

- 适用于溶剂型油漆喷漆室和配置区使用。
- 半自动排水系统。
- 2个出口,可同时使用两把工具。
- 坚固的加工铝外壳。
- 薄膜式机械调节器。
- 摩擦和离心过滤,采用40μm多孔黄铜过滤器,可过滤水、油等杂质。

Sagola 5050X

空气预滤器-1级

单出口空气预滤器

- Sagola 5050X 空气调节过滤器,适用于工业空气管道预过滤。
- 设计用于中型压缩机的出口(入口1/2"),非常适合架空管路、隔间入口等处使用。
- 半自动排水系统。
- 坚固的加工铝外壳。
- 摩擦和离心过滤,采用8μm多孔黄铜过滤器,可过滤水、油等杂质。

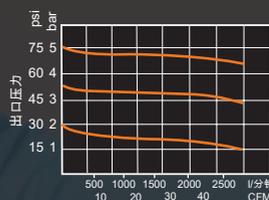


Sagola 5000X



Sagola 5050X

管路压力=7bar/101.53 psi



技术规格

空气流量 (7bar)	>3000LPM (106CFM)		
进气口	12.7mm (1/2") BSP		
出风口	6.35mm (1/4") BSP		
最大工作压力	12bar (174 psi)		
最高工作温度	90°C (194°F)		
排水系统	半自动		
尺寸	Sagola 5000X: 148 x 119 x 384mm (5.93 x 4.69 x 15.12") Sagola 5050X: 114 x 119 x 339mm (4.49 x 4.69 x 13.35")		
重量	Sagola 5000X: 2.3kg (5.07lbs) Sagola 5050X: 1.95kg (4.30lbs)		
装箱单	Sagola 5000X : Sagola 5000X空气调节器过滤器——单级, 包含内置“寿命”计时器的黄铜过滤器 (40μm), 6.35mm (1/4") BSPT公接头 (2个)*、指针式压力表 (1支) 和支架 Sagola 5000X : Sagola 5000X空气预滤器——单级, 包含内置“寿命”计时器的黄铜过滤器 (8μm), 6.35mm (1/4") BSPT公接头 (1个)*和支架		
部件编号	欧标版	美军标版	日本日东版
Sagola 5000X 空气调节器过滤器——一级过滤器	PT10730205	PT10730204	PT10730207
Sagola 5050X 空气预滤器——一级过滤器	PT10720302	PT10720301	PT10720303

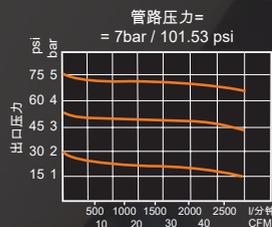
* 欧标版、美军标版、日本日东版, 取决于所购零件编号。

SAGOLA 5100X

空气调节器过滤器——一级过滤器

带压力调节器和压力表

- 摩擦和离心过滤。
- 采用8 μ m烧结黄铜过滤器。
- 三级过滤系统滤除水和杂质。
- 2个出口,可同时使用两把工具。
- 加工铝壳更坚固,保护性更强。
- 配备全新自动排水系统,耐用性更强,维护成本更低。
- 适用于高固油漆和最高要求漆面。
- 自动排水系统和辅助调节轮。



技术规格

空气流量 (7bar)	>3000LPM (106CFM)		
进气口	12.7mm (1/2") BSP		
出风口	6.35mm (1/4") BSP		
最大工作压力	12bar (174psi)		
最高工作温度	90°C (194°F)		
排水系统	自动		
尺寸	159 x 123 x 373mm (6.26 x 4.84 x 14.65")		
重量	2.64kg (5.82lbs)		
装箱单	Sagola 5100X : Sagola 5100X 空气调节器过滤器——单级, 包含内置“寿命”计时器的黄铜过滤器 (8 μ m), 6.35mm (1/4") BSPT公接头 (2个)*、指针式压力表 (1支) 和支架		
部件编号	欧标版	美军标版	日本日东版
Sagola 5100X 空气调节器过滤器——一级过滤器	PT10730206	PT10730202	PT10730208

* 欧标版、美军标版、日本日东版, 取决于所购零件编号。

SAGOLA 5200X

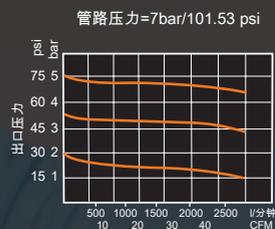
二级空气调节器过滤器

提供两级空气净化，机械式黄铜和聚结过滤器、一个压力调节器和两支管路压力表。

- 自动排水系统和辅助调节轮。
- 包括一个8 μ m的烧结黄铜过滤器，末端是 0.01 μ m聚结过滤器。
- 2个出口，可同时使用两把工具。
- 新容器更坚固，保护性更好。
- 配备全新自动排水系统，耐用性更强，维护成本更低。
- 双重过滤，最好的流量和压力调节，滤除水和杂质，空气纯度可达99%。



Sagola 5200X



技术规格

空气流量 (7bar)	>3000LPM (106CFM)
进气口	12.7mm (1/2") BSP
出风口	6.35mm (1/4") BSP
最大工作压力	12bar (174psi)
最高工作温度	90°C (194°F)
排水系统	自动和半自动
尺寸	271 x 123 x 372mm (10.67 x 4.84 x 14.65")
重量	4.7kg (10.36lbs)
装箱单	Sagola 5200X : Sagola 5200X空气调节器过滤器——二级，包含内置“寿命”计时器的黄铜过滤器 (8 μ m) 和聚结过滤器 (0.01 μ m)，6.35mm (1/4") BSPT公接头 (2个)*、指针式压力表 (2支) 和支架

部件编号	欧标版	美军标版	日本日东版
Sagola 5200X 空气调节器过滤器——二级过滤器	PT10730307	PT10730304	PT10730350

* 欧标版、美军标版、日本日东版，取决于所购零件编号。

SAGOLA 5300X

3级调节器过滤器

配有机械式黄铜过滤器、聚结过滤器和宽幅活性炭过滤器

- 可为用于高要求漆面喷涂的喷漆室和喷涂管输送最高过滤等级的高质量空气。
- 采用8 μ m烧结黄铜预过滤器，紧接着是一个0.01 μ m的聚结过滤器，和进行最终过滤的宽幅活性炭过滤器。
- 该过程不仅可以滤除水和杂质外，还可滤除有机烟雾和污浊空气。非常适合于水性涂料管道和系统中存在有机烟雾的地方。

SAGOLA 5300X Plus

3+级调节器过滤器

聚结过滤器后带有双出口，末端带有单出口

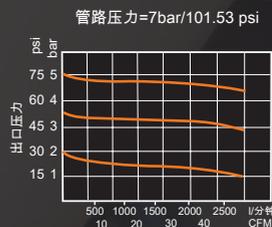
- 技术和机械特性与5300X相同。
- Sagola 5300X+ 为喷漆室和喷涂管输送高过滤等级的高质量空气。适用于水性漆及系统中存在有机烟雾的位置。
- 8 μ m烧结黄铜预过滤，紧接着是一个0.01 μ m的聚结过滤器和进行最终过滤的宽幅活性炭过滤器。该过程不仅可以滤除水和杂质外，还可滤除有机烟雾和污浊空气。



Sagola 5300X



Sagola 5300X PLUS



技术规格

空气流量 (7bar)	2870LPM (101CFM)	进气口	12.7mm (1/2") BSP	出风口	6.35mm (1/4") BSP
最大工作压力	12bar (174psi)	最高工作温度	90°C (194°F)		
排水系统	自动和半自动				
	尺寸			重量	
Sagola 5300X	383 x 123 x 372mm (15.08 x 4.84 x 14.65")			6.62kg (14.59lbs)	
Sagola 5300X Plus	377 x 119 x 372mm (14.84 x 4.69 x 14.65")			6.8kg (14.99lbs)	

装箱单

Sagola 5300X Air Regulator Filter - 3 Stage containing Brass Filter (8 μ m), Coalescent Filter (0.01 μ m) and Active Carbon Filter all with Integrated "Life" Timer, Male BSPT 6.35mm (1/4") Coupling (x2)*, Analogue Pressure Gauge (x2) and Support Bracket

Sagola 5300X Plus Air Regulator Filter - 3 Stage containing Brass Filter (8 μ m), Coalescent Filter (0.01 μ m) and Active Carbon Filter all with Integrated "Life" Timer, Male BSPT 6.35mm (1/4") Coupling (x3)*, Analogue Pressure Gauge (x2) and Support Bracket

部件编号	欧标版	美军标版	日本日东版
Sagola 5300X 空气调节器过滤器——3级过滤器	PT10730308	PT10730305	PT10730351
Sagola 5300X+ 空气调节器过滤器——3级过滤器	PT10730309	PT10730306	PT10730310

* 欧标版、美军标版、日本日东版，取决于所购零件编号。

Sagola 5000X 系列过滤器备件

该装置的过滤器寿命有限。过滤器堵塞时，可能出现设备性能下降。



易耗品

部件编号	描述
PT56418532	Sagola 5000系列一级黄铜过滤器 (40 μ m)
PT56418719	Sagola 5000系列一级黄铜过滤器 (8 μ m) ——与5000X不兼容
PT56418071	Sagola 5000系列二级聚结过滤器 (0.01 μ m)
PT56418070	Sagola 5000系列三级活性炭过滤器

何时更换过滤器

常规使用



高强度用法



符合呼吸用气质量



如何更换过滤器



1. 拧开下面的部分



2. 拧下过滤器



3. 更换备用过滤器



4. 涂上润滑脂并拧上底部



5. 更换计时条

转换套件和附件

Sagola 转换套件可以让你升级你的空气过滤系统，从 Sagola 5200X 级到 5300X 或从 Sagola 5100X 级到 5200X。

转换套件

部件编号	描述
PT56418520	Sagola 5200X 至 5300X 转换套件
PT56418521	Sagola 5100X 至 5200X 转换套件



Sagola 5200X 至 5300X 转换套件



Sagola 5100X 至 5200X 转换套件



快速接头

快速接头

由铝或强化钢制成，带丁腈橡胶垫圈，安全密封的锁紧系统。

有欧制、美军制、多用型和日制系统。无硅接头。见第5节。



空气软管

防静电空气软管

防静电抗粘软管。柔韧轻盈。安全钳压接头。内径8mm，适配各类喷枪。见第5节。

附件

部件编号	描述
PT56414024	空气软管 (I/D x O/D): 8mm x 15mm (0.31 x 0.59"); 6m (19.7ft)
PT56414025	空气软管 (I/D x O/D): 8mm x 15mm (0.31 x 0.59"); 11m (36.1ft)
PT56414027	空气软管 (I/D x O/D): 8mm x 15mm (0.31 x 0.59"); 16m (52.5ft)
PT56414028	空气软管 (I/D x O/D): 8mm x 15mm (0.31 x 0.59"); 21m (68.9ft)
PT56414026	空气软管 (I/D x O/D): 8mm x 15mm (0.31 x 0.59"); 26m (85.3ft)
PT56418704	可选双出口快速接头；1/4" BSP 公接头，US Mil (所有型号)
PT70000005	Sagola 5100X 展架
PT70000006	Sagola 5200X 展架



可选双出口套件



自动排水管