

SAGOLA 4600 X 高效重力喷枪

喷涂技师的明智选择



Sagola 4600X 可为您提供

- 高品质的饰面
- 行业领先的油漆传输效率
- 更快、更专业的喷涂效果

满足

标准: ATEX II 2G x (Directive 2014/34/EU)

数字: ATEX II 2G Ex ia IIC T4 Gb (Directive 2014/34/EU)

Sagola 4600 X 高效喷枪 是一款小型、轻便、舒适的喷枪，可为车身喷漆的专业人士提供快速流畅的使用体验，达到均匀一致的高品质饰面。



更换风帽，切换至HVLP模式

行业领先的传输效率

独立试验表明，Sagola 4600 Xtreme喷枪的常规HTE风帽的传输效率显著高于传统HVLP系统，且能保证极高的饰面质量。

功能强大——一枪多用

各种型号的枪针、喷嘴、风帽，让Sagola 4600通过更换风帽即可快速转换为HVLP喷枪。

极易清洁和维护

Sagola 4600的气道、仓室和螺纹不接触油漆，枪体内也没有垫片、密封圈或塑料部件，全部是纯金属接触，因而更易于清洁和维护。

极佳的平衡感

Sagola 4600 Xtreme型的人体工程学设计使其具有极佳的舒适感和平衡感，枪体前端减重，重心落于掌内，从而减轻使用疲劳。

连接和喷涂

将扇形调节器完全打开，设置好气压，开始喷涂，即可喷出均匀对称的扇形图案。



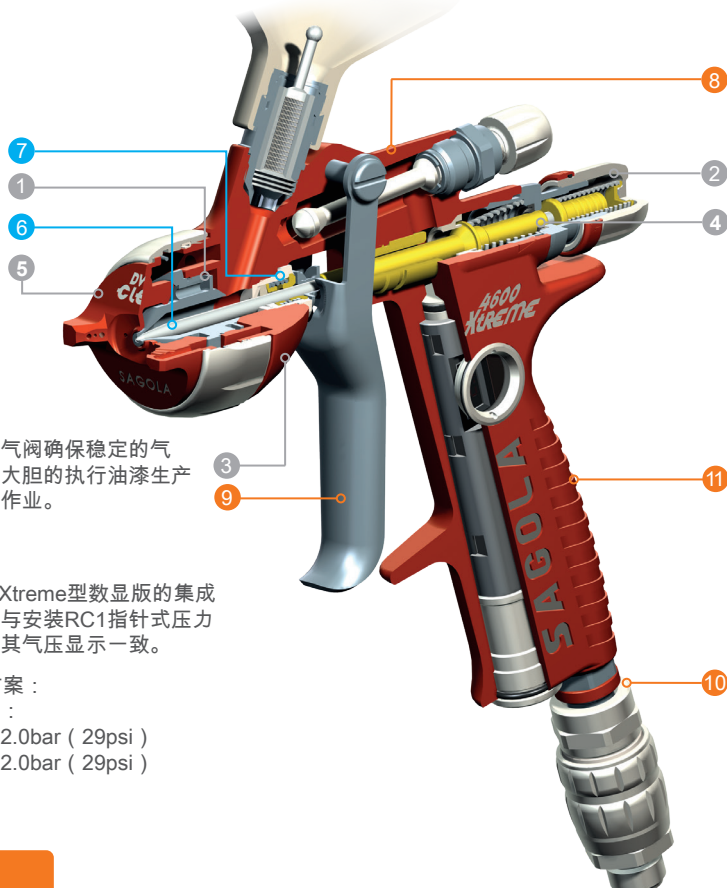
光滑、舒适的不锈钢扳机，符合人体工程学设计，可减轻操作者疲劳

被主要油漆品牌认可使用。

登陆spray.elcometer.com下载油漆应用指南

* 符合“南海岸空气质量管理区（SCAQMD）指南”关于区内指定传输效率喷枪等有效性证明及使用方喷涂设备传输效率试验程序要求及1151号SCAQMD准则。

Sagola 4600 X 结构图



专门设计的空气阀确保稳定的气压，让你可以大胆的执行油漆生产商的建议进行作业。



Sagola 4600 Xtreme型数显版的集成数显压力表，与安装RC1指针式压力表的标准版，其气压显示一致。

Sagola解决方案：

建议进气压力：

喷枪把手处：2.0bar (29psi)

数字压力表：2.0bar (29psi)

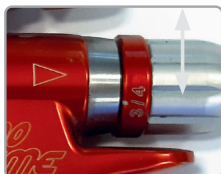
技术参数

Model	Sagola 4600 Xtreme	Sagola 4600 Xtreme Digital
喷壶容量	650ml (22fl oz)	650ml (22fl oz)
喷壶型号	可拆卸防滴漏系统	可拆卸防滴漏系统
进气接头	6.35mm (1/4") 公BSP接头	6.35mm (1/4") 公BSP接头
油漆过滤器	80目筛	80目筛
含喷壶重量	670g (1.48lbs)	706g (1.56lbs)
无喷壶重量	485.5g (1.07lbs)	518g (1.14lbs)
无喷壶尺寸 (宽x深x高)	161.77 x 19 x 187.23mm (6.37 x 0.75 x 7.37")	161.77 x 22.95 x 178.12mm (6.37 x 0.90 x 7.01")
声压等级 (平均)	80 dB	80 dB
压力表电池型号	-	CR-1/3N Li-Mn 3v
压力表量程 ¹	-	0 - 10 bar (0 - 140psi)
压力表精度 ¹	-	±0.16 bar (±1.6psi)
满足	ATEX II 2G x (Directive 2014/34/EU)	ATEX II 2G Ex ia IIC T4 Gb (Directive 2014/34/EU)
订购信息	第1-18页	第1-18页

确保漆面质量一致性

- 1 通用不锈钢喷嘴确保快速、流畅的最佳油漆流动状态。

- 2 新的涂料调节器的流量指示圈让流量测定更准确。



将红色的流量指示圈的“0”与箭头对齐。



将涂料调节器设定为所需的涂料输出值。

- 3 空气分流部分无任何外部金属或塑料配件，更易清洁。

- 4 高精度“软流”气阀可在不浪费油漆的情况下对气压进行精确调节。

设置最佳喷涂模式无需喷出油漆，就意味着没有浪费。

- 5 通用铝制风帽。多种颜色标识。

- 数显版带有集成数字压力表，符合ATEX要求。

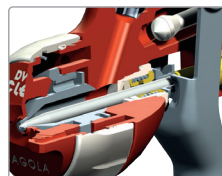
用户可自行更换电池。标准版内置了空气流量调节器。



- 可选配带有指针式压力表的手动空气流量调节器，调节精确、连续，锥形结构设计可防止空气泄露。

维护少

- 6 涂料区无垫圈及密封。无接触油漆、涂料、材料的扩风器、盲室和螺纹。全部采用纯金属配合，极易清洁和维护。



- 7 一体式自动油漆填料盖，可最大程度降低破损风险，枪体清洁时，拆除简单。



简化喷涂作业人员的工作。

- 8 阳极氧化锻铝枪体；符合人体工程学，轻便，匀称。

- 9 人体工程学设计的不锈钢开关，减少操作者的不适和疲劳。扳机流畅。

- 10 多人喷涂时，颜色识别环可完美解决喷枪分辨问题。

- 11 平衡感好，符合人体工程学

喷枪选择



数字



标准

专利和设计注册

标准: 07380321.5, 200602549, 559.042, 08380132.4, 200701164

数字: 07380321.5, 200602549, 559.042, 08380132.4, 200701164, 559.018, P 200100036

Sagola 4600 Xtreme型DVR风帽，传输效率高，喷涂覆盖面宽，节约油漆和时间，在同类产品中性能更佳。

技术参数



DVR CLEAR高效传输 (HTE) 风帽

快速喷涂，是清漆和OEM面漆的理想选择。

喷嘴和枪针	适用范围：	工作压力范围	耗气量 (2bar/29psi)	涂料输出流量 (平均)	喷涂距离	扇幅宽度 (最大值)
1.20 (1.20mm)	速干清漆。HS清漆	2.0 - 2.2bar (29 - 32psi)	315LPM (11.12CFM)	185g/min (6.5oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9")	275mm (10.8")
1.20XL (1.25mm)	速干清漆。HS清漆	2.0 - 2.2bar (29 - 32psi)	295LPM (10.42CFM)	197g/min (7oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9")	285mm (11.2")
1.30 (1.30mm)	HS清漆 UHS清漆	2.0 - 2.2bar (29 - 32psi)	295LPM (10.42CFM)	205g/min (7.2oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9")	290mm (11.4")
1.30XL (1.35mm)	单涂层系统湿涂底漆	2.0 - 2.5bar (29 - 36.2psi)	295LPM (10.42CFM)	219g/min (7.7oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9")	295mm (11.6")
1.40 (1.40mm)	单涂层系统工业面漆	2.0 - 2.5bar (29 - 36.2psi)	295LPM (10.42CFM)	224g/min (8oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9")	300mm (11.8")



DVR TITANIA专业版高效 (HTE) 风帽

自动化级别高，适合清漆和高光泽面漆

喷嘴和枪针	适用范围：	工作压力范围	耗气量 (2bar/29psi)	涂料输出流量 (平均)	喷涂距离	扇幅宽度 (最大值)
1.20 (1.20mm)	速干清漆。	2.0 - 2.2bar (29 - 32psi)	315LPM (11.12CFM)	196g/min (6.9oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9")	285mm (11.2")
1.20XL (1.25mm)	速干清漆。	2.0 - 2.2bar (29 - 32psi)	315LPM (11.12CFM)	203g/min (7.1oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9")	290mm (11.4")
1.30 (1.30mm)	HS清漆 UHS清漆	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	315LPM (11.12CFM)	222g/min (7.8oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9")	305mm (12")
1.30XL (1.35mm)	单级	2.0 - 2.2bar (29 - 32psi)	310LPM (10.95CFM)	229g/min (8.1oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9")	310mm (12.2")

HTE：高传输效率

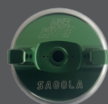
Sagola 4600 X 型风帽、喷嘴和枪针套件



DVR AQUA高效 (HTE) 风帽

快速喷涂和完美配色，是水性底色漆和溶剂底色漆的理想选择。

喷嘴和枪针	适用范围：	工作压力范围	耗气量 (2bar/29psi)	涂料输出流量 (平均)	喷涂距离	扇幅宽度 (最大值)
1.20 (1.20mm)	水性底色漆 (湿涂)	1.8 - 2.0bar (26.1 - 29psi)	280LPM (9.88CFM)	191g/min (6.7oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9")	290mm (11.4")
1.20XL (1.25mm)	水性底色漆 (干涂)	1.8 - 2.0bar (26.1 - 29psi)	280LPM (9.88CFM)	207g/min (7.3oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9")	300mm (11.8")
1.30 (1.30mm)	溶剂型底色漆	1.8 - 2.0bar (26.1 - 29psi)	280LPM (9.88CFM)	215g/min (7.6oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9")	310mm (12.2")
1.30XL (1.35mm)	溶剂型底色漆	1.8 - 2.0bar (26.1 - 29psi)	280LPM (9.88CFM)	227g/min (8oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9")	315mm (12.4")



DVR HVLP高流量低压 (HVLP) 风帽

适合水性底色漆和溶剂底色漆

喷嘴和枪针	适用范围：	工作压力范围	耗气量 (2bar/29psi)	涂料输出流量 (平均)	喷涂距离	扇幅宽度 (最大值)
1.20 (1.20mm)	水性底色漆 (湿涂)	1.8 - 2.0bar (26.1 - 29psi)	450LPM (15.89CFM)	170g/min (6 oz/min)	12 - 15cm (4.7 - 5.9")	290mm (11.4")
1.20XL (1.25mm)	水性底色漆 (干涂)	1.8 - 2.0bar (26.1 - 29psi)	450LPM (15.89CFM)	179g/min (6.3oz/min)	12 - 15cm (4.7 - 5.9")	305mm (12")
1.30 (1.30mm)	溶剂型底色漆	1.8 - 2.0bar (26.1 - 29psi)	450LPM (15.89CFM)	188g/min (6.6oz/min)	12 - 15cm (4.7 - 5.9")	315mm (12.4")
1.30XL (1.35mm)	溶剂型底色漆	1.8 - 2.0bar (26.1 - 29psi)	450LPM (15.89CFM)	198g/min (7oz/min)	12 - 15cm (4.7 - 5.9")	325mm (12.8")
1.40 (1.40mm)	溶剂型底色漆	1.8 - 2.0bar (26.1 - 29psi)	450LPM (15.89CFM)	205g/min (7.2oz/min)	12 - 15cm (4.7 - 5.9")	325mm (12.8")

HVLP：高流量低压力

Sagola 4600 X 订购信息

Sagola 4600 X 高效喷枪可订购含风帽、适用喷嘴和枪针（已随附）的套装。

此外，因为喷枪是通用的，可与DVR型的任意一款风帽适配，因此也可单独购买所有部件，满足您的特定要求。

零件编号		DVR风帽型号				
喷枪套装 Kit		 TITANIA PRO	 CLEAR	 AQUA	 HVLV	
 4600 Xtreme STANDARD	1.20	PG10142217	PG10142218	PG10142201	PG10142219	
	1.20XL	PG10142214	PG10142216	PG10142215	PG10142220	
	1.30	PG10142202	PG10142204	PG10142203	PG10142205	
	1.30XL	PG10142207	PG10142206	PG10142208	PG10142209	
	1.40	-	PG10142212	-	PG10142213	
 4600 Xtreme DIGITAL	1.20	bar	PG10142236	PG10142237	PG10142221	PG10142239
		psi	PG10142283	PG10142285	PG10142240	PG10142288
	1.20XL	bar	PG10142233	PG10142235	PG10142234	PG10142269
		psi	PG10142284	PG10142286	PG10142287	PG10142253
	1.30	bar	PG10142222	PG10142224	PG10142223	PG10142225
		psi	PG10142241	PG10142243	PG10142242	PG10142244
	1.30XL	bar	PG10142227	PG10142226	PG10142228	PG10142238
		psi	PG10142247	PG10142245	PG10142248	PG10142246
	1.40	bar	-	PG10142231	-	PG10142232
		psi	-	PG10142251	-	PG10142252
仅风帽		PT56418627	PT56418630	PT56418629	PT56418628	

零件编号				
喷嘴和枪针套件	参考	零件编号	产品描述	
	1.20	PT10011137	1.20mm喷嘴和枪针套件	
	1.20XL	PT10011145	1.25mm 喷嘴和枪针套件	
	1.30	PT10011138	1.30mm 喷嘴和枪针套件	
	1.30XL	PT10011139	1.35mm 喷嘴和枪针套件	
	1.40	PT10011140	1.40mm 喷嘴和枪针套件	

扇幅宽度见第1-16页至第1-17页。

Sagola 4600 X 喷枪套装组成

每支Sagola 4600 X 喷枪均配有：

- ① 风帽、喷嘴和枪针套件（已随附）
- ② 650ml（22fl oz）可重复使用的塑料重力喷壶，含涂料微型过滤器
- ③ 喷嘴拆卸和安装及其他各类维修所需的扳手
- ④ 适合多油漆工（三人以上）作业时辨别喷枪的颜色标识圈
- ⑤ 清洁刷
- ⑥ 气阀更换组合钥匙



附件	
零件编号	产品描述
PT56418020	带指针式压力表的RC1高级空气流量调节器
PT56418432	可重复使用的重力喷壶——塑料；650ml (22fl oz) ¹
PT56418099	可重复使用的紫外光固化漆重力喷壶——塑料；125ml (4.23fl oz)
PT56418433	可重复使用的紫外光固化漆重力喷壶——塑料；650ml (22fl oz)
PT56418061	PT56418099涂料过滤器（6个）
PT56418505	可重复使用的重力喷壶——铝；1升 (33.8fl oz) ²
PT56418438	PT56418432、PT56418082和PT56418433的涂料微型过滤器（10个）
PT55711607	一次性重力喷壶接头——3M PPS
PT55711617	一次性重力喷壶接头——MIPA-CARWOX
PT55711609	一次性重力喷壶接头——GERSON-NORTON
PT55711610	一次性重力喷壶接头——FLEXI-CUP
PT55711619	一次性重力喷壶接头——DEVILBISS-DEKUPS
PT55711621	一次性重力喷壶接头——SATA RPS
PT55711624	一次性重力喷壶接头——COLAD
PT56418589	润滑脂（SAE 10），100ml（3.38fl oz）
PT40000086	喷枪清洁套件——包括一把外部清洁刷和不同尺寸的喷枪内部清洁棒。盒装。



带压力表的RC1流量调节器



一次性重力喷壶用接头



喷枪及配件储物柜

喷枪架和储物柜	
适合存放暂时不用的喷枪和配件	
PT40000245	可放置一把喷枪的磁性支架
PT40000246	可放置两把喷枪的磁性支架
PT70000010	喷枪及配件储物柜

¹含涂料微型过滤器（一个） ² 不含涂料微型过滤器