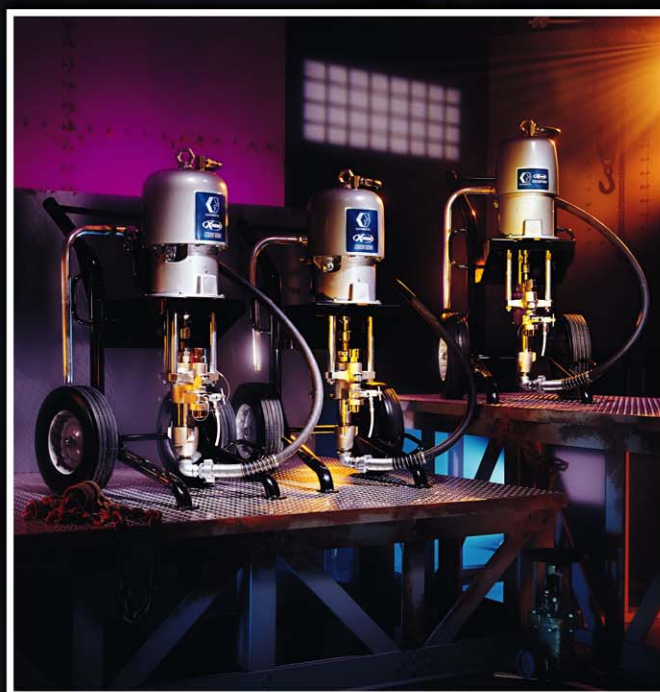


XTREME™ 極至

高性能的無氣噴塗機



強勁、高效、可靠、以最低運行成本
解決最困難的重防腐噴塗

嚴酷的工作環境呼喚 Xtreme “極至” 噴塗機

Graco 新推出的強勁、易用型 Xtreme “極至” 系列泵是專為最嚴酷的工作環境而設計的，它可噴塗高固份和100%固份(無溶劑)重防腐塗料。配上久經考驗並加以改進的King和Bulldog空氣馬達，是用于重防腐噴塗最理想的設備。

典型應用

- 造船和海事 ●火車制造和維修 ●海洋工程 ●集裝箱 ●鋼結構防腐
- 油罐和管道防腐 ●防火塗裝



特性和益處

- 改進的性能—壓力和流量提高10%
- 減半的維護—故障率和維修時間是現產品和其它品牌的一半
- 加倍的壽命—Plasma 塗層的活塞杆和Xtreme 密封圈延長一倍的使用壽命
- 最低的成本—大幅度降低運行成本

30年的市場實績……有口皆碑！



質量

最值得信賴的伙伴

Graco 的無氣噴塗機長期以來一直是全球重防腐噴塗業的領導者，其優異的性能和超群的品質保證為業界有目共睹。

新 XTREME “極至” 下缸體

最低的維護成本

快速連接卡套
減少維修時間

手緊式密封圈調節螺母(油杯)
延長密封圈壽命

易拆式過濾器蓋

活動式密封圈定位杯
易于快速調整、更換密封圈

一體式過濾器
●提高流量
●減低壓損
●易于清洗，溶劑消耗減半

快鎖式缸套插銷
快速鎖定缸套，無須工具

快速清堵孔

1/2寸堵頭，帶內塞
消除死點，防止塗料淤積

易拆式過濾器蓋

快卸式底部吸料閥體
可快速分解、維修下缸體

超長壽命

油杯蓋
隔絕異物

Xtreme密封圈
壽命延長一倍



Plasma塗層活塞杆
壽命為鍍鎳不銹鋼的3倍

缸套，不銹鋼鍍硬鎳

硬不銹鋼活塞

硬不銹鋼入口球

硬不銹鋼入口球
碳化鎢球座活動式，兩面可用

杰出的性能

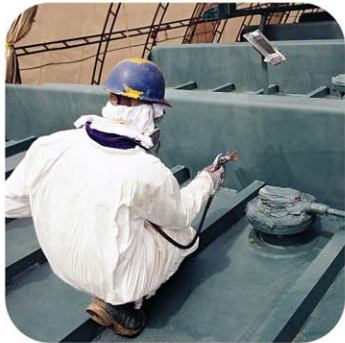
大容量活塞
提高流量，適于高黏度塗料

行程調節器
加大活塞球行程，適于高黏度塗料

入口球彈簧，
可選配提高抽吸性能，
用于超高黏度塗料

最強勁，最易于使用的下缸體

一臺好的設備 滿足您所有的要求



Graco 的Xtreme “極至” 噴塗機可有效的處理用途廣泛的各種塗料，如：防腐塗料、建築塗料、環氧瀝青、聚氨酯和富鋅塗料。黏度範圍可從低到高甚至100%固體份。

無論何種應用， Xtreme “極至” 噴塗機都是高性能、高可靠設備的最佳選擇。

Xtreme “極至” 噴塗機的兩種馬達
KING 適用於高壓力，長管路和多槍同時作業
BULLDOG 適用於中高黏度塗料

XTREME 選型指南

型號	最大 工作壓力 psi (bar, MPa)	每往復 流量 cc	最大 自由流量 gpm (lpm)	每分鐘 60往復的流量 gpm (lpm)	適用黏度
Bulldog 24:1 Bulldog 33:1 Bulldog 41:1	2400 (165, 16.5) 3300 (228, 22.8) 4100 (283, 28.3)	250 180 145	11.3/43 8.5/32 7.5/28	4.0/15.2 2.9/11.0 2.3/8.7	低至中
King 45:1 King 56:1	4500 (310, 31.0) 5600 (386, 38.6)	250 220	11.3/43 10.0/38	4.0/15.2 3.4/12.9	
King 68:1 King 80:1	6800 (469, 46.9) 7400 (510, 51.0)	180 145	8.5/32 7.5/28	2.9/11.0 2.3/8.7	高至超高

XTREME 訂購指南

KING 系列									
重型車載式									
	產品編號	靜音型空氣馬達	下缸體編號	密封圈編號	活塞杆編號	缸套編號	維修手冊	空氣入口 NPSM(F)	塗料出口 NPT(M)
Xtreme King配Silver Plus槍及軟管									
45:1	244474		244417	244853	197323	197318	309329	3/4	(2)1/2
56:1	244482		244415	244852	197322	197317	309329	3/4	(2)1/2
Xtreme King配510槍及軟管									
68:1	244491		244413	244851	197321	197316	309329	3/4	(2)1/2
80:1	244500		244411	244850	197320	197315	309329	3/4	(2)1/2
Xtreme King不帶噴槍及軟管									
45:1	244471		244417	244853	197323	197318	309329	3/4	(2)1/2
56:1	244478		244415	244852	197322	197317	309329	3/4	(2)1/2
56:1	244479	X	244415	244852	197322	197317	309329	3/4	(2)1/2
68:1	244487		244413	244851	197321	197316	309329	3/4	(2)1/2
68:1	244488	X	244413	244851	197321	197316	309329	3/4	(2)1/2
80:1	244496		244411	244850	197320	197315	309329	3/4	(2)1/2
80:1	244497	X	244411	244850	197320	197315	309329	3/4	(2)1/2
輕型車載式									
	產品編號	靜音型空氣馬達	下缸體編號	密封圈編號	活塞杆編號	缸套編號	維修手冊	空氣入口 NPSM(F)	塗料出口 NPT(M)
Xtreme King配Silver Plus槍及軟管									
45:1	244475		244417	244853	197323	197318	309329	3/4	(2)1/2
56:1	244483		244415	244852	197322	197317	309329	3/4	(2)1/2
Xtreme King配510槍及軟管									
68:1	244492		244413	244851	197321	197316	309329	3/4	(2)1/2
80:1	244501		244411	244850	197320	197315	309329	3/4	(2)1/2
Xtreme King不帶噴槍及軟管									
45:1	244473		244417	244853	197323	197318	309329	3/4	(2)1/2
45:1	244472	X	244417	244853	197323	197318	309329	3/4	(2)1/2
56:1	244480		244415	244852	197322	197317	309329	3/4	(2)1/2
56:1	244481	X	244415	244852	197322	197317	309329	3/4	(2)1/2
68:1	244489		244413	244851	197321	197316	309329	3/4	(2)1/2
68:1	244490	X	244413	244851	197321	197316	309329	3/4	(2)1/2
80:1	244498		244411	244850	197320	197315	309329	3/4	(2)1/2
80:1	244499	X	244411	244850	197320	197315	309329	3/4	(2)1/2

XTREME “極至” 下缸體 可對現有產品進行升級

Xtreme “極至” 噴塗機的許多技術革新都體現在其新式下缸體上，突破性的設計使得它具有性能卓越、維護簡易、壽命超長和低運行成本等特點。

如果您已經擁有一臺King或Bulldog老式噴塗機，祇需訂購一個新的Xtreme下缸體和一套升級連接組件，即可將舊產品升級為新的Xtreme “極至” 型噴塗機。

Xtreme 有兩類下缸體
單缸 無過濾器，需另配過濾器
雙缸 帶一體式過濾器

XTREME 下缸體帶一體式過濾器

產品編號	每往復流量	泵比	密封圈編號	活塞杆編號	缸套編號	維修手冊
244411	145 cc	80:1 King or 41:1 Bulldog	244850	197320	197315	309340
244413	180 cc	68:1 King or 33:1 Bulldog	244851	197321	197316	309340
244415	220 cc	56:1 King or 28:1 Bulldog	244852	197322	197317	309340
244417	250 cc	45:1 King or 24:1 Bulldog	244853	197323	197318	309340
244419	290 cc	42:1 King or 21:1 Bulldog	244854	197324	197319	309340



244491-Xtreme King 68:1
重型推車式，帶510噴槍和軟管



244458-Xtreme Bulldong 33:1
重型推車式，不帶噴槍和軟管



244499 - Xtreme King 80:1
靜音型馬達，不帶噴槍和軟管



244496- Xtreme King 80:1
重型推車式，不帶噴槍和軟管



244475- Xtreme King 45:1
輕型推車式，帶Silver Plus噴槍和軟管

引擎式和液壓式 無氣噴塗機

Graco 全系列的引擎驅動無氣噴塗機秉承了其所有產品“高性能、高可靠”的一貫傳統，是一種自帶動力、移動靈活的高壓噴塗設備，具有非常廣泛的用途。

GMAX™選型指南

GMax 3900

3300 psi (227 bar, 22.7 Mpa), 1.15 gpm (4.4 lpm),
最大噴嘴可至0.034, 適于噴塗着色劑、乳膠漆、瓷釉、
低黏度彈性橡膠和封閉底漆。
232612 裸機，管吸式
232610 裸機，直吸式

GMax 5900

3300 psi (227 bar, 22.7 Mpa), 1.5 gpm (5.7 lpm),
最大噴嘴可至0.041, 適于噴塗着色劑、乳膠漆、瓷釉、
低黏度彈性橡膠和高黏度封閉底漆。
232622 裸機，管吸式
232620 裸機，直吸式

GMax 7900

3300 psi (227 bar, 22.7 Mpa), 2.1 gpm (7.9 lpm),
最大噴嘴可至0.046, 適于噴塗民用、商用建築，可噴塗
所有建築塗料、防火塗料和膠泥。
232632 裸機，管吸式
232630 裸機，直吸式

GMax 10000

3000 psi (210 bar, 21 Mpa), 2.5 gpm (9.5 lpm),
最大噴嘴可至0.055, 適于噴塗特大型建築、橋梁和鋼構，可噴塗
所有建築塗料、防火塗料和厚漿型膠泥。
232640 裸機，管吸式



HYDRAMAX™選型指南

HydraMax™系列是一類采用引擎驅動、液壓傳動的無氣噴塗設備，具有強勁的輸出功率，可噴塗許多難以霧化的特種塗料。

- | | |
|---------------|---|
| 233640 | HydraMax 225 裸機，直吸式
3600 psi (248 bar, 24.8 Mpa), 2.25 gmp (8.6 lpm), 最大噴嘴可至0.050 |
| 233641 | HydraMax 225 裸機，管吸式
3600 psi (248 bar, 24.8 Mpa), 2.25 gmp (8.6 lpm), 最大噴嘴可至0.050 |
| 233650 | HydraMax 300 裸機，管吸式
3600 psi (248 bar, 24.8 Mpa), 3.0 gmp (11.4 lpm), 最大噴嘴可至0.055 |
| 233660 | HydraMax 350 裸機，管吸式
4000 psi (276 bar, 27.6 Mpa), 3.5 gmp (13.31 lpm), 最大噴嘴可至0.060 |



特殊應用介紹 推薦機型

Xtreme富鋅噴塗機

Bulldog 24:1 和 Bulldog 33:1

Graco 的Xtreme富鋅噴塗機配備標準型Xtreme下缸體，不帶過濾器，具有塗料自循環裝置----能保持塗料呈均勻懸浮狀態，使噴塗更容易！

Xtreme空氣輔助式無氣(AA)噴塗機

Bulldog 33:1 和 Bulldog 41:1

此技術將無氣噴塗速度快和空氣噴塗塗層好的特點集于一身，Xtreme AA噴塗機是高產量、高品質噴塗應用的理想機型，如：火車、農用車、工程機械及機器制造等行業。



其它高性能

無氣噴塗機

Premier®74:1 噴塗機

236-489 裸機

適用于難霧化的高固份和100%固份(無溶劑)塗料，或大噴嘴多槍同時作業。

Premier®45:1 噴塗機

222-973 裸機

適用于高壓力、大流量噴塗，可處理環氧富鋅塗料；是大噴嘴、長管路和高速度噴塗的最佳機型。

King 20:1 噴塗機

231-131 裸機

Duro-Flo 噴塗機，適于高速度噴塗中黏度的塗料和富鋅塗料。



雙組份可調比噴塗機&高壓無氣噴槍

Xtreme Mix & XTR

全新計量混合技術！

特點：

- 使用方便、經久耐用、便攜式設計；
- 適用于100%固含量雙組份塗料！
- 具有噴塗數據報告/故障報警功能，保障配比準確！
- 標準配置系統或OEM定制系統！
- 可選配塗料加熱系統，滿足高粘度塗料施工之需。

主要技術指標：

比例範圍：1:1–10:1

流量範圍：0.95–11.4 升/分鐘

壓力範圍：45:1；56:1；68:1；80:1

XTR 高壓無氣噴槍最大流體壓力：7250 psi



Xtreme sprayers

XTREME 配件

槍和噴嘴

238591	Silver Plus 槍, 最大工作壓力: 5000 psi (34.5 MPa, 345 bar) 帶 HD RAC 噴嘴及護套
236995	Model 510 無氣噴嘴, 最大工作壓力: 7400 psi (51 MPa, 510 bar) 包括237162 HD RAC噴嘴過濾器, GHD527噴嘴
237162	HD RAC 噴嘴過濾器, 最大工作壓力: 7400 psi (51 MPa, 510 bar) 7/8 in (22.2 mm) 截面
222674	HD RAC 噴嘴過濾器, 帶 DripLess ™護套: 7/8 in (22.2 mm) 截面
GHDxxx	HD RAC 回轉自清堵噴嘴 (徵詢當地代理商, 幫助選擇噴嘴尺寸)
245210	AA噴塗轉換元件, 包括: 空氣調節器, 空氣軟管, Alpha Plus 噴槍, 塗料軟管

軟管

最大工作壓力: 5000 psi (34.5 MPa, 345 bar), ID 1/4 in (6.3 mm), 1/4 npsm(fbe)
214912 3 ft (1.8 m)
214913 6 ft (1.8 m)

尼龍軟管

最大工作壓力: 5000 psi (34.5 MPa, 345 bar)
238395 ID 3/8 in (9.5 mm) x 24.6 ft (7.5 m)
238396 ID 3/8 in (9.5 mm) x 49.2 ft (15 m)
238397 ID 3/8 in (9.5 mm) x 98.4 ft (30 m)
最大工作壓力: 5000 psi (34.5 MPa, 345 bar), 1/2 npsm(fbe)
238716 ID 1/2 in (12.7 mm) x 24.6 ft (7.5 m)
238717 ID 1/2 in (12.7 mm) x 49.2 ft (15 m)
238718 ID 1/2 in (12.7 mm) x 98.4 ft (30 m)
最大工作壓力: 4050 psi (28 MPa, 280 bar), 1/2 npt(mbe)
215226 ID 1/2 in (12.7 mm) x 25 ft (7.62 m)
215227 ID 1/2 in (12.7 mm) x 50 ft (15.24 m)
215228 ID 1/2 in (12.7 mm) x 100 ft (30.48 m)
最大工作壓力: 7400 psi (51 MPa, 510 bar)
237071 ID 1/4 in x 49 ft (6.3 mm x 15 m), 1/4 npsm(fbe)
237070 ID 1/4 in x 6 ft (6.3 mm x 2.0 m), 1/4 npsm(fbe)
237072 ID 3/8 in x 49 ft (9.7 mm x 15 m), 3/8 npsm(fbe)
最大工作壓力: 7970 psi (55 MPa, 550 bar)
237213 ID 1/2 in x 49 ft (12.7 mm x 15 m), 1/2 npsm(fbe)

低壓軟管

最大工作壓力: 3000 psi (20.7 MPa, 207 bar), 3/8 npt(mbe)
214705 ID 3/8 in (9.5 mm) x 50 ft (15.24 m)
214703 ID 3/8 in (9.5 mm) x 25 ft (7.62 m)

氣路控制元件

空氣調節器

244719	用于輕型推車
244720	用于重型推車
244841	空氣注油器
245143	泄壓閥, 最大工作壓力: 7400 psi (51 MPa, 510 bar)
245145	泄壓閥維修包: 包括浮球, 浮球座, 定位環, O形環, 墊圈
224040	空打保護器, 最大工作壓力: 120 psi (0.8 MPa, 8.4 bar), 入口/出口: 3/4 npt(f)



245143 泄壓閥

球閥

最大工作壓力: 5000 psi (34.5 MPa, 345 bar)
210657 空氣入口: 1/4 npt(m), 出口: 1/4 npt(m)
210658 空氣入口: 3/8 npt(m), 出口: 3/8 npt(m)
210659 空氣入口: 1/4 npt(m), 出口: 3/8 npt(m)
最大工作壓力: 7400 psi (51 MPa, 510 bar)
237303 1/4 npt(mbe)
237304 3/8 npt(mbe)



244841 空氣注油器

接頭

軟管活接

214925	最大工作壓力: 5000 psi (34.5 MPa, 345 bar); 3/8 npt(f) x 1/4 npsm(f)
236987	最大工作壓力: 7400 psi (51 MPa, 510 bar); 1/4 npsm(m) x 1/4 npsm(f)
189018	最大工作壓力: 5800 psi (39.9 MPa, 399 bar); 1/4 npsm(m) x 1/4 npsm(f)
156173	最大工作壓力: 7400 psi (51 MPa, 510 bar); 用于連接兩條 3/8 in (9.5 mm) 軟管; 3/8 npt(f) x 3/8 npsm(f)
150287	最大工作壓力: 8000 psi (55 MPa, 550 bar); 用于連接 3/8 in (9.5 mm) 軟管和軟管, 3/8 npt(f) x 1/4 npt(m)
對絲	用于軟管間的連接
156971	最大工作壓力: 7500 psi (51.7 MPa, 517 bar); 1/4 npt x 1/4 npt(mbe)
165198	最大工作壓力: 10000 psi (69 MPa, 690 bar); 1/4 npt x 3/8 npt(mbe)
162449	最大工作壓力: 7400 psi (51 MPa, 510 bar); 1/4 npt x 1/2 npt(mbe)
159239	最大工作壓力: 7400 psi (51 MPa, 510 bar); 3/8 npt x 1/2 npt(mbe)
158491	最大工作壓力: 7400 psi (51 MPa, 510 bar); 1/2 npt x 1/2 npt(mbe)
158683	最大工作壓力: 7400 psi (51 MPa, 510 bar); 1/2 npt(m) x 1/2 npt(f)

下缸體維修包和配件

入口球彈簧固定件

245190	King 80:1 & 68:1, Bulldog 33:1 & 41:1
245191	King 45:1 & 56:1, Bulldog 24:1

Tuff-Stack™密封圈修理包

244900	145cc King 80:1, Bulldog 41:1
244901	180cc King 68:1, Bulldog 33:1
244902	220cc King 56:1
244903	250cc King 45:1, Bulldog 24:1
244904	290cc 下缸體



244900 Tuff-Stack 密封圈維修包

鍍鉻不銹鋼活塞杆

198414	145cc King 80:1, Bulldog 41:1
198415	180cc King 68:1, Bulldog 33:1
198416	220cc King 56:1
198417	250cc King 45:1, Bulldog 24:1
198418	290cc 下缸體

過濾器

濾芯 / 過濾網

3 件裝	25 件裝
238435	238436 30 目 (595 微米)
238437	238438 60 目 (250 微米)
238439	238440 100 目 (149 微米)

吸管入口過濾罩

187147	球形
191635	管形
245136	延伸吸管, 用于 55 gal (200 L) 桶



244849 Xtreme 升級連接器

密封液和潤滑液

喉部密封液

206995	1 qt (0.9 L)
206996	1 gal (3.8 L)

安裝附件

206221	壁掛支架
244849	Xtreme 升級連接件, 將 Xtreme 下缸體連接到現有的 King 或 Bulldog 空氣馬達上
245132	立地支架 (Xtreme 獨有)
244530	重型推車
244527	輕型推車



GRACO INC.
P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441

美國GRACO(固瑞克)公司上海辦事處
上海漕寶路509號新園大廈2號樓底樓118室 200233
Tel: 021-64950088 Fax: 021-64950077
www.graco.com.cn

北京辦事處 Tel: 010-65818404 Fax: 010-65818405
重慶辦事處 Tel: 023-63897016 Fax: 023-63872379
武漢辦事處 Tel: 027-83602529 Fax: 027-83602719
廣州辦事處 Tel: 020-87320385 Fax: 020-87321590
臺北辦事處 Tel: 886-2-27121132 Fax: 886-2-27121233

美國固瑞克 (GRACO) 公司授權之專業代理商