



ToughTek® 砂浆设备

固瑞克活塞泵、转子定子泵、自
搅拌型砂浆泵和连续搅拌机可帮
助您快速地完成作业。

▶ 目录

无论何种应用，固瑞克皆可提供相应解决方案。



活塞泵

M680a、M680a CS、S340e、
F340e 和 F800e



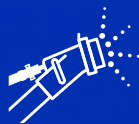
砂浆软管

凸轮锁、Ludecke 和固瑞克
凸轮锁订购信息



转子定子泵

P20、P30HT、P30X、
P30X-HT 和 P40



材料喷涂套件

灰泥、EIFS、罩面漆和防
火涂料



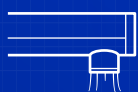
自搅拌型砂浆泵

MP20 和 MP40



喷枪和转接头

灰泥、HTX、直杆式和 Flex
软管喷枪



连续混料器

CM20 和 CM40



附件

活塞泵、转子定子泵和维
修部件

▶ 活塞泵

固瑞克的活塞泵技术通过上下移动泵来移动材料。对于大部分作业，固瑞克的活塞泵技术符合性能标准，不仅易于维护，而且通过便携式成套设备即可体现极高的性能和效率。



ToughTek M680a

ToughTek M680a 活塞泵可处理环氧砂浆、耐磨防滑涂料（桥梁和船舶业——溶剂型涂料）或水泥基材料等高研磨性材料，亦可游刃有余地应对难以处理、含有玻璃微片、硅、砂等填料的聚合物。全不锈钢设计可轻松、安心地清洁环氧砂浆。



ToughTek M680a CS

如果您正筹划在电敏感环境中喷涂防火材料或其他水冲洗修补砂浆，ToughTek M680a CS 是您理想的选择。转换成通过此气动系统喷涂修补砂浆，即可开始为您的业务节省时间和资金。



ToughTek S340e

ToughTek S340e 采用固瑞克的专用活塞泵技术，可轻松处理包含小到中粒径骨料的修补砂浆。S340e 还可通过长软管输送所有材料，因此可喷涂更远距离，并更快速地完成作业。

▶ 活塞泵 —— 防火涂料



ToughTek F340e

F340e 泵体积紧凑，易于移动，非常适用于完成每天喷涂多达 100 袋材料的作业。该泵配备有高效直驱式电动马达和高输出泵部件，具有出色的喷涂性能。



ToughTek F800e

ToughTek F800e 采用正在申请专利的固瑞克活塞泵技术，并配备有高效的直驱式马达，连接至标准 240V/30A 插座即可每小时喷涂多达 40 袋材料。该高性能泵配备有活塞泵密封件，与转子定子泵相比，寿命更长，因此维护更少。

▶ 哪类活塞泵系统适合您？

固瑞克 ToughTek 系列活塞泵喷涂系统在设计时十分注重您的需求。
根据您的作业要求 —— 固瑞克能够尽您所需。



型号	ToughTek M680a	ToughTek M680a CS	ToughTek S340e	ToughTek F340e	ToughTek F680e	ToughTek F800e
行业	修补砂浆 防火涂料	修补砂浆 防火涂料	灰泥/EIFS 修补砂浆	防火涂料	防火涂料	防火涂料
材料输出*	40 袋/小时 修补砂浆	40 袋/小时 修补砂浆	40 袋/小时 灰泥	20 袋/小时 防火涂料	25 袋/小时 防火涂料	40 袋/小时 防火涂料
最大流速**	10.8 gpm (41 lpm)	10.8 gpm (41 lpm)	12 gpm (45 lpm)	12 gpm (45 lpm)	10.8 gpm (41 lpm)	26 gpm (98 lpm)
最大压力	70 bar (1000 psi)	600 psi (42 bar)	600 psi (42 bar)	600 psi (42 bar)	600 psi (42 bar)	600 psi (42 bar)
最大颗粒大小	3/16 in (5 mm)	3/16 in (5 mm)	3/16 in (5 mm)	3/16 in (5 mm)	3/16 in (5 mm)	3/16 in (5 mm)
最大管道长度	100 ft (31 m)	100 ft (31 m)	100 ft (31 m)	150 ft (46 m)	200 ft (61 m)	300 ft (91 m)
电源输入	40 CFM 压缩空气 (气动泵)	40 CFM 压缩空气 (气动泵)	120V, 15A 230V, 10A, 1Ph	120V, 15A 230V, 10A, 1Ph	240V, 35A, 1Ph 380V, 16A, 3Ph	240V, 30A, 1Ph (2) 120V, 15A
机泵出口尺寸	1 in (25 mm) 固瑞克 凸轮锁	1.5 in (38 mm) 凸轮锁	1.5 in (38 mm) 凸轮锁	1.5 in (38 mm) 凸轮锁	1.5 in (38 mm) 凸轮锁	2 in (51 mm) 凸轮锁
化学兼容性	溶剂型材料 水性材料	水性材料	水性材料	水性材料	水性材料	水性材料
料斗容量	38 L (10 gal)	38 L (10 gal)	76 L (20 gal)	76 L (20 gal)	114 L (30 gal)	152 L (40 gal)
系统重量	250 lb (113 kg)	250 lb (113 kg)	210 lb (95 kg)	205 lb (93 kg)	625 lbs (284 kg)	385 lbs (175 kg)
系统选件	不适用	不适用	遥控开关	遥控开关 (标准) , 空气压缩机	遥控开关, 空气压 缩机	遥控开关 (标准)
手动	332612	332612	3A3437	3A6393	3A3110	3A5653

*每小时的袋数取决于材料选择和软管设置。

**在水中进行测试。

订购信息

活塞泵系统

F340e 系统

25B502	F340e 裸机, 带远程 On/Off 开关, 120V, 15A
25B552	F340e 裸机, 带远程和空气压缩机, 120V, 15A
25B506	F340e 裸机, 带远程 On/Off 开关, 230V, 10A
25B556	F340e 裸机, 带远程和空气压缩机, 230V, 10A
25B558	F340e 裸机, 带远程 On/Off 开关, 120V, 15A

F680e 系统

24Y500	F680e 裸机, 带空气压缩机, 230V, 30A, 1Ph
24Y502	F680e 裸机, 230V, 30A, 1Ph

F800e 系统

25M800	F800e 裸机, 230V, 30A, 1Ph
25M802	F800e 裸机, 带小功率套件

S340e 系统

25A300	S340e 裸机, 120V, 15A
25A302	S340e 裸机, 带远程 On/Off 开关, 120V, 15A
25A304	S340e 裸机, 230V, 10A
25A306	S340e 裸机, 带远程 On/Off 开关, 230V, 10A
25C610	S340e 裸机, 120V, 15A, UK
25C612	S340e 裸机, 带远程 On/Off 开关, 120V, 15A, UK

M680a 系统

24T836	M680a 裸机
24T835	M680a 裸机, 无料斗 M680a CS 系统

M680a CS 系统

25M572	M680a CS 裸机
--------	-------------

活塞泵成套设备

F340e 成套设备

—— 包括 50 ft (15 m) 软管、直杆式喷枪和所需转接头

25B503	F340e 成套设备, 带远程 On/Off 开关, 120V, 15A
25B553	F340e 成套设备, 带远程和空气压缩机, 120V, 15A
25A507	F340e 成套设备, 带远程 On/Off 开关, 230V, 10A
25A557	F340e 成套设备, 带远程和空气压缩机, 230V, 10A
25C603	F340e 成套设备, 带远程 On/Off 开关, 120V, 15A

S340e 成套设备

—— 包括 50 ft (15 m) 软管、灰泥喷枪和所需转接头

27A301	S340e 成套设备, 120V, 15A
27A303	S340e 成套设备, 带远程 On/Off 开关, 120V, 15A
25A305	S340e 成套设备, 230V, 10A
25A307	S340e 成套设备, 带远程 On/Off 开关, 230V, 10A
25C611	S340e 成套设备, 120V, 15A, UK
25C613	S340e 成套设备, 带远程 On/Off 开关, 120V, 15A, UK

M680a 成套设备

—— 包括带空气束的 35 ft (10.7 m) 溶剂兼容软管、所选喷枪和所需转接头、软密封修理泵套件

24T834	M680a 成套设备, Flex 软管喷枪
262909	M680a 成套设备, HTX 喷枪
262927	M680a 成套设备, 带空气束的 60 ft (18 m) 软管, HTX 和 Flex 软管喷枪, 全套泵维修套件, 额外喷枪护圈和额外喷枪喷嘴

M680a CS 成套设备

—— 包括带空气软管束的 50 ft (15 m) 软管、所选喷枪和所需转接头

27A489	M680a CS 成套设备, Flex 软管喷枪
27A490	M680a CS 成套设备, 直杆式喷枪
27A491	M680a CS 成套设备, HTX 喷枪

F680e 成套设备

—— 包括 100 ft (30 m) 软管、直杆式喷枪、远程开关和所需转接头

27Y501	F680e 成套设备, 带空气压缩机, 230V, 30A, 1Ph
27Y503	F680e 成套设备, 230V, 30A, 1Ph

F800e 成套设备

—— 包括 200 ft (60 m) 软管、直杆式喷枪、远程开关和所需转接头

25M810	F800e 成套设备, 230V, 30A, 1Ph
25M812	F800e 成套设备, 带小功率套件

► 转子定子泵

固瑞克的转子定子泵技术通过采用环形方式旋转泵来移动材料。对于需要处理较厚重材料的作业，动力强大的转子定子泵具有经久耐用、性能稳定等优势，可快速、高效地完成作业。



ToughTek P20

ToughTek P20 是三种 P 系列泵中最小的一种，非常适用于中型石膏应用，以及诸如点胶、填充石料或水泥浆之间的空间等小型作业。即使对于最厚重的砂浆材料，该泵也具有经久耐用、性能稳定等优势。此外，该泵设计紧凑且重量轻，易于在作业现场运输和使用。



ToughTek P30HT

如果您对尺寸紧凑的 P20 转子定子泵非常满意，但是期望获得更多输出，ToughTek P30HT 非常适合您的业务。如果您计划使用环氧基砂浆（或其他高粘度厚重材料），或计划喷涂高层建筑（例如体育馆、高楼大厦、公寓大楼、医院和车库等等），则可以升级使用此泵。



ToughTek P30X

对于寻求易于清洁及维修的基础泵的承包商，采用简单技术的转子定子泵是非常理想的选择。P30X 配备有大型 60 gal (227 l) 料斗，可通过转子定子泵提供卓越的性能。

► 转子定子泵 —— (续)



ToughTek P30X-HT

如果承包商期望针对大中型灰泥和 EIFS 项目寻求适用的设备，则 ToughTek P30X-HT 是非常理想的选择，因其具有多功能性和多种特性。P30X-HT 配备有大型 60 gal (227 l) 料斗，在处理多种灰泥和 EIFS 材料时，能够体现卓越的性能。



ToughTek P40

ToughTek P40 具有 600 psi 的输出压力，被称为重负荷机器，专为大容量应用而设计。该泵具有高流速和高压等特点，承包商可以将其放置在地面上，向上为高层建筑泵送灰泥和 EIFS，从而节省操作时间。

▶ 哪类转子定子泵系统适合您？

固瑞克 ToughTek 系列转子定子泵喷涂系统在设计时十分注重您的需求。
根据您的作业要求 —— 固瑞克能够尽您所需。



型号	ToughTek P20	ToughTek P30HT	ToughTek P30X	ToughTek P30X-HT	ToughTek P40
行业	灰泥/EIFS 修补砂浆	灰泥/EIFS 修补砂浆	防火涂料	防火涂料 修补砂浆	修补砂浆 自找平层 (SLU)
材料输出	25 袋/小时 修补砂浆	30 袋/小时 修补砂浆	35 袋/小时 防火涂料	20 袋/小时 防火涂料	300 袋/小时 自找平层 (SLU)
最大流速*	7.3 gpm (27.6 lpm)	9.8 gpm (37.1 lpm)	16.6 gpm (62.8 lpm)	9.8 gpm (37.1 lpm)	18.7 gpm (70.8 lpm)
最大压力	300 psi (21 bar)	300 psi (21 bar)	300 psi (21 bar)	300 psi (21 bar)	600 psi (42 bar)
最大颗粒大小	1/4 in (6 mm)	1/4 in (6 mm)	1/4 in (6 mm)	1/4 in (6 mm)	1/4 in (6 mm)
最大管道长度	100 ft (31 m)	150 ft (45 m)	200 ft (61 m)	250 ft (76 m)	400 ft (184 m)
电源输入	240V, 30A, 1Ph 240V, 16A, 1Ph	240V, 30A, 1Ph	240V, 30A, 1Ph	240V, 30A, 1Ph	240V, 25A, 3Ph
机泵出口尺寸	1.5 in (38 mm) 凸轮锁	1.5 in (38 mm) 凸轮锁	1.5 in (38 mm) 凸轮锁	1.5 in (38 mm) 凸轮锁	2 in (51 mm) 凸轮锁
化学兼容性	水性材料	水性材料	水性材料	水性材料	水性材料
料斗容量	72 L (19 gal)	72 L (19 gal)	239 L (63 gal)	239 L (63 gal)	72 L (19 gal)
系统重量	300 lb (136 kg)	320 lb (145 kg)	420 lb (190 kg)	440 lb (200 kg)	530 lb (240 kg)
系统选件	遥控开关	遥控开关	遥控开关	遥控开关	遥控开关
手动	3A4361	3A4361	3A4361	3A4361	3A4361

*在水中进行测试

▶ 订购信息

P 系列系统

P20 系统

25M030	P20 裸机, 230V, 30A, 1Ph
25M033	P20 裸机, 230V, 16A, 1Ph

P30 系统

25M032	P30 HT 裸机, 230V, 30A, 1Ph
--------	---------------------------

P30X 系统

25M040	P30X 裸机, 230V, 30A, 1Ph
25M041	P30X HT 裸机, 230V, 30A, 1Ph

P40 系统

25M050	P40 裸机, 230V, 25A, 3Ph
--------	------------------------

P 系列成套设备

P20 成套设备 —— 包括 50 ft (15 m) 软管、灰泥喷枪和所需转接头

25M130	P20 成套设备, 230V, 30A, 1Ph
25M133	P20 成套设备, 230V, 16A, 1Ph

P30 成套设备 —— 包括 100 ft (30 m) 软管、灰泥喷枪和所需转接头

25M132	P30 HT 成套设备, 230V, 30A, 1Ph
--------	-----------------------------

P30X 成套设备 —— 包括 100 ft (30 m) 软管、直杆式喷枪和所需转接头

25M140	P30X 成套设备, 230V, 30A, 1Ph
25M141	P30X HT 成套设备, 230V, 30A, 1Ph

▶ 自搅拌型砂浆泵

仅需一台简单易用的设备即可完成预调配混凝土和石膏基结构材料的搅拌、泵送和喷涂作业。ToughTek 自搅拌型砂浆泵只需一到两人即可轻松操作，有效降低了人工成本。此外，其水路系统能够以稳定的流量保持材料的均匀性，从而有效降低材料浪费情况。



ToughTek MP20

这款一体式紧凑型设备凭借其搅拌和泵送能力成为了承包商正在寻找的理想解决方案，该机器可以将工人从手动喷涂自找平层中解放出来。MP20 每小时可供应多达 100 袋的材料，从而使承包商能够更快速完成作业。



ToughTek MP40

尽管与 MP20 的尺寸和功能相同，但 MP40 的输出量提高了一倍，每小时可以泵送多达 200 袋自找平层。MP40 采用更大的马达和泵，从而可完美契合寻求高产量解决方案的承包商。

► 技术规格和订购信息

固瑞克 ToughTek 系列自搅拌型砂浆泵在设计时十分注重您的需求。
根据您的作业要求——固瑞克能够尽您所需。



型号	ToughTek MP20	ToughTek MP40
行业	自找平层 (SLU)	自找平层 (SLU)
材料输出	100 袋/小时 自找平层	200 袋/小时 自找平层
最大流速*	7.3 gpm (27.6 lpm)	13 gpm (49.2 lpm)
最大压力	300 psi (21 bar)	300 psi (21 bar)
最大颗粒大小	1/4 in (6 mm)	1/4 in (6 mm)
最大管道长度	200 ft (61 m)	200 ft (61 m)
电源输入	230V, 30A, 1Ph 230V, 16A, 1Ph, 50Hz	230V, 25A, 3Ph 380V, 25A, 3Ph, 50Hz
机泵出口尺寸	1.5 in (38 mm) 凸轮锁	1.5 in (38 mm) 凸轮锁
化学兼容性	水性材料	水性材料
料斗容量	44 L (38 gal)	44 L (38 gal)
系统重量	430 lb (195 Kg)	450 lb (204 Kg)
系统选件	静态混合器, 集尘装置	静态混合器, 集尘装置
手动	3A4349	3A4349

*在水中进行测试

MP 系统

MP20 系统

25M060 MP20 裸机, 230V, 30A, 1Ph
25M061 MP20 裸机, 230V, 16A, 1Ph, 50Hz

MP40 系统

25M062 MP40 裸机, 230V, 25A, 3Ph
25M063 MP40 裸机, 380V, 25A, 3Ph, 50Hz

MP 成套设备

MP20 成套设备 — 包括 100 ft (30 m) 软管和所需转接头

25M160 MP20 成套设备, 230V, 30A, 1Ph
25M161 MP20 成套设备, 230V, 16A, 1Ph, 50Hz

MP40 成套设备 — 包括 100 ft (30 m) 软管和所需转接头

25M162 MP40 成套设备, 230V, 25A, 3Ph
25M163 MP40 成套设备, 380V, 25A, 3Ph, 50Hz

▶ 连续混料器

ToughTek 连续混料器可方便地执行预调配砂浆混料工作，可混制诸如 EIFS、石膏、灰泥、自找平层、耐火材料、砌体和水泥浆等材料。只需针对您的特定材料设置合适的进水流量，在料斗上破开料袋倒入材料，后续的所有工作都将由系统自动完成。设备所选用的磨损零部件坚固耐用，因此性能可靠易于维护。



ToughTek CM20

在大型作业中，价格实惠的 CM20 连续搅拌机可以在保证高品质搅拌的前提下，实现比传统方法和其他同类搅拌机更高的输出。此外，CM20 是市场上第一款额定为标准 120V 电路的连续搅拌机，您可以在现场的任何地方为其插电并开始搅拌。



ToughTek CM40

ToughTek CM40 连续混料器是大型项目的理想选择，可提供每小时多达 300 袋自找平层材料的输出，从而提高工人的生产率。CM40 还配有水流量计和升压水泵，因此您可以在保持水压恒定的情况下轻松设置和调整水流，从而始终为您提供连续一致的操作效果。

► 技术规格和订购信息

固瑞克 ToughTek 系列连续混料器在设计时十分注重您的需求。
根据您的作业要求 —— 固瑞克能够尽您所需。



型号	ToughTek CM20	ToughTek CM40
行业	维修和砌体砂浆 灰泥/EIFS	修补砂浆 自找平层 (SLU)
材料输出	40 袋/小时 灰泥	300 袋/小时 自找平层
最大流速*	6.5 gpm (24 lpm)	18 gpm (70 lpm)
最大颗粒大小	5/16 in (8 mm)	5/16 in (8 mm)
电源输入	120V, 15A 230V, 10A, 1Ph	230V, 30A, 1Ph 230V, 30A, 1Ph, 50Hz 230V, 25A, 3Ph, 50Hz
化学兼容性	水性材料	水性材料
系统重量	210 lb (95 Kg)	440 lb (200 Kg)
系统选件	集尘装置	不适用
手动	3A5202	3A4350

*在水中进行测试

CM 系统

CM20 系统

25M530 CM20 系统, 120V, 15A
25M563 CM20 系统, 230V, 10A

CM40 系统

25M080 CM40 系统, 230V, 30A, 1Ph, 50Hz
25M081 CM40 系统, 230V, 30A, 1Ph, 60Hz
25M082 CM40 系统, 230V, 25A, 3Ph, 50Hz

CM40 筒仓系统

25M085 CM40 系统, 230V, 30A, 1Ph, 50Hz
25M086 CM40 筒仓系统, 230V, 30A, 1Ph, 60Hz
25M087 CM40 筒仓系统, 230V, 25A, 3Ph, 50Hz

► 砂浆软管订购信息

凸轮锁砂浆软管

600 psi (42 bar) 兼容水冲洗

10 ft (3 m) 软管

27A000 3/4 in (19 mm) 软管, 带 1 in 凸轮锁接头
27A001 1 in (25 mm) 软管, 带 1 in 凸轮锁接头

50 ft (15 m) 软管

27A004 1.38 in (35 mm) 软管, 带 1.5 in 凸轮锁接头
27A005 2 in (50 mm) 软管, 带 2 in 凸轮锁接头

25 ft (7.5 m) 软管

27A002 1 in (25 mm) 软管, 带 1 in 凸轮锁接头
27A003 1.38 in (35 mm) 软管, 带 1.5 in 凸轮锁接头

Ludecke 砂浆软管

600 psi (42 bar) 兼容水冲洗

10 ft (3 m) 软管

17G920 1 in (25 mm) 软管, 带 25 mm Ludecke 接头

50 ft (15 m) 软管

17G925 1.38 in (35 mm) 软管, 带 35 mm Ludecke 接头
17G928 2 in (50 mm) 软管, 带 50 mm Ludecke 接头

25 ft (7.5 m) 软管

17G921 1 in (25 mm) 软管, 带 25 mm Ludecke 接头
17G924 1.38 in (35 mm) 软管, 带 35 mm Ludecke 接头

65 ft (20 m) 软管

17G929 2 in (50 mm) 软管, 带 50 mm Ludecke 接头

固瑞克凸轮锁软管

1000 psi (70 bar) 兼容溶剂冲洗

10 ft (3 m) 软管

16W512 3/4 in (19 mm) 软管, 带 1 in 固瑞克凸轮锁接头

25 ft (7.5 m) 软管

16W511 1 in (25 mm) 软管, 带 1 in 固瑞克凸轮锁接头
24R254 1 in (25 mm) 软管, M680a 喷涂管路延长管束 (材料和空气)

35 英尺 (10.7 m) 软管

24U210 1 in (25 mm) 软管, 带材料截止阀的 M680a 喷涂管路套件 (材料和空气)

▶ 材料喷涂套件订购信息

凸轮锁接头

灰泥基层

27A218 灰泥喷涂套件；包括灰泥喷枪、1.38 in x 50 ft (35 mm x 15 m) 软管、1 in x 10 ft (25 mm x 3 m) 软管和所需转接头（使用凸轮锁接头）

EIFS/面层

27A219 EIFS 喷涂套件；包括 HTX 喷枪、1.38 in x 50 ft (35 mm x 15 m) 软管、1 in x 10 ft (25 mm x 3 m) 软管和所需转接头（使用凸轮锁接头）

灰泥/EIFS 组合

27A916 灰泥/EIFS 组合喷涂套件；包括灰泥和 HTX 喷枪、1.38 in x 50 ft(35 mm x 15 m) 软管、1 in x 10 ft (25 mm x 3 m) 软管和所需转接头（使用凸轮锁接头）

防火涂料

27A456 中级输出防火涂料喷涂套件；包括防火直杆式喷枪、1.38 in x 50 ft(35 mm x 15 m) 软管、1.38 in x 25 ft (35 mm x 7.6 m) 软管、1 in x 25 ft (25 mm x 7.6 m) 软管和所需转接头（使用凸轮锁接头）

27A457 修补和维修防火涂料喷涂套件；包括防火直杆式喷枪、1.38 in x 50 ft(35 mm x 7.6 m) 软管、1 in x 25 ft (25 mm x 7.6 m) 软管和所需转接头（使用凸轮锁接头）

▶ 喷枪订购信息

喷枪

灰泥基层

25A217 灰泥喷枪, 带 35 mm (1.38 in) Ludecke 接头
25D852 灰泥喷枪, 带 1.5 in (f) 凸轮锁接头

EIFS/面层

25A515 HTX 喷枪, 带 25 mm (1 in) Ludecke 接头
25D853 HTX 喷枪, 带 1 in (f) 凸轮锁接头

防火涂料

24Y619 直杆式喷枪, 带 25 mm (1 in) Ludecke 接头
25D851 直杆式喷枪, 带 1 in (f) 凸轮锁接头

M680a 喷枪

防滑/环氧砂浆

24T947 Flex 软管喷枪, 带 1 in (25 mm) 固瑞克凸轮锁
(包括材料和截止阀)

一般砂浆应用

24T946 直杆式喷枪, 带 1 in (25 mm) 固瑞克凸轮锁
(包括材料和截止阀)

一般涂饰应用

24U209 HTX 喷枪, 带 1 in (25 mm) 固瑞克凸轮锁
(包括材料和截止阀)

直杆式/Flex 软管/灰泥喷枪喷嘴和零部件

128459	圆形喷嘴, 标记为 3/8 in	16A405	中硬橡胶护圈 (喷枪随附)
128460	圆形喷嘴, 标记为 1/2 in	16A421	硬橡胶护圈
128461	圆形喷嘴, 标记为 9/16 in	16A443	3号圆形喷嘴, 3/16 in, 不锈钢
128462	圆形喷嘴, 标记为 5/8 in	16A444	4号圆形喷嘴, 1/4 in, 不锈钢
128463	圆形喷嘴, 标记为 11/16 in	16A445	5号圆形喷嘴, 5/16 in, 不锈钢
128464	圆形喷嘴, 标记为 3/4 in	16A446	6号圆形喷嘴, 3/8 in, 不锈钢
128465	宽喷型微型护罩	16A447	7号圆形喷嘴, 7/16 in, 不锈钢
128466	中等喷型微型护罩	16A448	8号圆形喷嘴, 1/2 in, 不锈钢
128467	窄喷型微型护罩	16A449	9号圆形喷嘴, 9/16 in, 不锈钢

HTX 喷枪喷嘴和零部件

258524 HTX 圆形喷嘴, 4 mm, 不锈钢
258525 HTX 圆形喷嘴, 6 mm, 不锈钢
258526 HTX 圆形喷嘴, 8 mm, 不锈钢
248527 HTX 圆形喷嘴, 10 mm, 不锈钢
287227 扁平式喷嘴套件 (包括 1/8、1/4、5/16 和 3/8 in) 扁平喷嘴

▶ 活塞泵附件和维修部件订购信息

活塞泵系统附件

25E407	F340e 泵升级套件
17W604	遥控开关套件
17G554	遥控开关完整套件
17W829	遥控开关延长件, 110 ft
25A930	F340e 空气压缩机套件, 120V
25A931	F340e 空气压缩机套件, 240V
25A178	泵转换套件 (将传统 F340e 泵下缸体转换为 S340e 泵下缸体)
25D918	泵转换套件 (将 S340e 泵下缸体转换为传统 F340e 泵下缸体)
25D489	小功率套件, 与 F800e 兼容
24W889	M680a 25 gal (95 L) 模块化料斗套件, 带凸轮锁接头
24T853	M680a 10 gal (38 L) SST 料斗套件, 带凸轮锁接头
16U537	M680a 料斗盖套件, SST
24U185	M680a 流体管路套筒, 50 ft (15 m), 抗溶剂

海绵球

248515	1 in (25 mm) 软管的海绵球, 5 件装
25A227	1.38 in (35 mm) 软管的海绵球, 5 件装
17G930	2 in (50 mm) 软管的海绵球, 5 件装

空气软管套件

24Y391	空气软管, 1/2 in, 50 ft (15 m), 带 1/4" QD 接头
24Y392	空气软管, 3/8 in, 50 ft (15 m), 带 1/4" QD 接头
24Y393	空气软管, 3/8 in, 25 ft (7.6 m), 带 1/4" QD 接头
24U331	空气软管, 3/8 in, 38 ft (11.6 m), 带导向管和套筒
24T852	空气软管, 3/8 in, 26 ft (7.9 m), 带导向管和套筒
24U184	空气管路套筒, 50 ft (15 m), 抗溶剂

活塞泵维修部件

S340e

25A233	泵修复套件 (所有软密封和止回球)
17G863	硬质合金入口座, 带 O 型圈
17G862	活塞座, 带 O 型圈
25A466	泵出口止回阀
25A467	止回阀套件; 包括入口座 (15H833) 和活塞球 (17G798)
16W490	泵气缸 O 形圈, 10 件装
16W491	活塞密封套件, 3 件装
17G865	喉管密封套件, 3 件装
17G456	泵下缸体夹组件
17H193	泵入口弯头
17H196	泵入口弯头夹

F340e — F800e

17W623	泵修复套件 (所有软密封和止回球)
16W491	活塞密封套件, 3 件装
16W492	喉管密封套件, 3 件装
102973	出口止回阀球, 不锈钢, 直径为 1.25
17W619	活塞座
17W620	硬质合金入口座
24U442	免工具泵下缸体夹
17V179	出口止回阀座
16V410	出口止回阀座 O 形圈

M680a

16W508	泵修复套件 (所有软密封和止回球)
24U173	泵修复套件 (仅限软密封)
16W510	硬质合金入口座, 带 O 型圈
16W509	硬质合金活塞座, 带 O 型圈
16W513	零腔体泄压阀

传统 F340e

17H242	泵修复套件 (所有软密封和止回球) (传统 F340e)
17H194	泵出口止回阀 (传统 F340e)
16W510	硬质合金入口座, 带 O 型圈 (传统 F340e)
17H191	活塞座, 带 O 型圈 (传统 F340e)
16W490	泵气缸 O 形圈, 10 件装 (传统 F340e)
17G456	泵下缸体夹装配 (传统 F340e)
17H192	出口止回阀座, 带 O 形圈 (传统 F340e)

▶ 转子定子维修部件和砂浆联接器订购信息

转子定子维修部件

17N886	转子/定子泵压力测试套件 —— 1.5 in 凸轮锁
MTA106	料斗法兰密封件
MTA701	转子套件 —— P40
MTA702	定子套件 —— P40
MTA703	转子/定子组合套件 —— P40
MTA719	转子套件 —— P20、MP20
MTA720	定子套件 —— P20、MP20
MTA721	转子/定子组合套件 —— P20、MP20
MTA722	转子套件 —— MP40
MTA723	定子套件 —— MP40
MTA724	转子/定子组合套件 —— MP40
MTA746	转子套件 —— P30、P30X、P30HT、P30X-HT
MTA747	定子套件 —— P30、P30X、P30HT、P30X-HT
MTA750	转子/定子组合套件 —— P30、P30X、P30HT、P30X-HT

自搅拌型砂浆泵维修零件及附件

25E528	MP 集尘装置套件
MTA712	MP20 搅拌轴
MTA713	MP40 搅拌轴

连续混料器维修零件及附件

25E269	CM20 集尘装置套件
17T470	CM20 配料轴
17T457	CM20 搅拌轴
MTA795	CM40 搅拌轴
MTA802	CM40 配料轴

砂浆联接器转换套件

17N875	泵出口 Ludecke 砂浆联接器套件35 mm Ludecke (f) x 1.5 in NPT (m) —— 适合 F340e、S340e 和 F680e
17N876	喷枪入口 Ludecke 砂浆联接器套件25 mm Ludecke (f) x 1 in NPT (f) —— 适合防火涂料、EIFS、Browning 和 Deco 喷枪
17N877	喷枪入口 Ludecke 砂浆联接器套件35 mm Ludecke (f) x 1.25 in NPT (m) —— 适合灰泥喷枪

砂浆联接器

凸轮锁砂浆联接器

25D854	凸轮锁转接头, 2 in (f) x 1.5 in (m)
25D855	凸轮锁转接头, 1.5 in (f) x 1 in (m)
128476	1.5 in 凸轮锁, 1.5 in (m) 凸轮 x 1.25 in NPT (f)
128477	1.5 in 凸轮锁, 1.5 in (f) 凸轮 x 1.25 in NPT (f)
25D858	凸轮锁, 1 in (m) x 1 in (f) NPT
25D859	凸轮锁, 1 in (f) x 1 in (f) NPT
128474	凸轮锁, 1.5 in (m) x 1.5 (f) NPT
128475	凸轮锁, 1.5 in (f) x 1.5 in (f) NPT
128473	凸轮锁, 1.5 in (m) x 1.5 in (m) NPT
128758	凸轮锁, 1.5 in (f) x 1.5 in (m) NPT
25D861	凸轮锁, 2 in (m) x 2 in (f) NPT
25D862	凸轮锁, 2 in (f) x 2 in (f) NPT
25D863	凸轮锁, 1 in 替换用垫圈
25D864	凸轮锁, 1.5 in 替换用垫圈
25D865	凸轮锁, 2 in 替换用垫圈

Ludecke 砂浆联接器

17N887	Ludecke 砂浆联接器减径管, (m-m), 35 mm 至 25 mm
17N888	Ludecke 砂浆联接器减径管, (m-m), 50 mm 至 35 mm
17N889	Ludecke 砂浆联接器接头, (m-m), 35 mm 至 35 mm
17N890	Ludecke 砂浆联接器减径管, (f-m), 35 mm 至 25 mm
17N891	Ludecke 砂浆联接器, 35 mm (f) 砂浆至 1.5 in BSPP (f)
17N892	Ludecke 砂浆联接器, 50 mm (f) 砂浆至 2 in BSPP (f)
17N893	Ludecke 砂浆联接器, 25 mm (f) 砂浆至 1 in BSPP (f)
17N894	Ludecke 砂浆联接器, 35 mm in (f) 砂浆至 1.25 in BSPP (f)
17N872	Ludecke 砂浆联接器垫圈 —— 25 mm
17N873	Ludecke 砂浆联接器垫圈 —— 35 mm
17N874	Ludecke 砂浆联接器垫圈 —— 50 mm

固瑞克凸轮锁砂浆联接器

15T116	固瑞克 1 in 砂浆联接器, 1 in (m) 凸轮 x 1 in NPT (f)
289874	固瑞克 1 in 砂浆联接器, 1 in (f) 凸轮 x 1 in NPT (f)
17G767	固瑞克凸轮锁转接头 —— 1.5 in 标准 (f) x 1 in 固瑞克 (m)

固瑞克总部

全球总部

Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413
电话: 612-623-6000

欧洲、中东和非洲总部

Graco Distribution BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen, Belgium
电话: +32 89 770 700

中国 (亚太地区总部)

固瑞克流体设备 (上海) 有限公司
上海市黄浦区
中山南路 1029 号 7 号楼
邮编: 200011
电话: 86 512 6260 5711

南美和中美洲总部

Graco Uruguay – Montevideo
GFEC Uruguay Free – Zone
WTC Free Zone
Dr. Luis Bonavita 1294
Office 1504
Montevideo, Uruguay 11300
电话: +598 2626 3111



+86 512 6260 5711
www.graco.com



固瑞克尽您所需

分支遍及各地，提供全球支持



质量至上

在固瑞克我们自豪于为客户提供一流的产品。我们按业内最高标准生产自主设计的解决方案，为您提供世界级的客户支持和专业知识，助您解决喷涂难题。



覆盖全球

固瑞克足迹遍及全球，无论您身在何处，都能通过我们获取所需的产品及服务。此外，固瑞克在世界各地都拥有专业领域专家，可为您提供售后支持。



研发能力

固瑞克产品丰富，产品的设计和测试均在最严苛的环境下进行，从而确保您的设备获得良好保护，以最佳性能运行。

立即联系我们!

敬请致电 **86 512 6260 5711** 联系固瑞克销售人员，
或访问网站 www.graco.com 了解更多信息。