

FUSION™

309754D

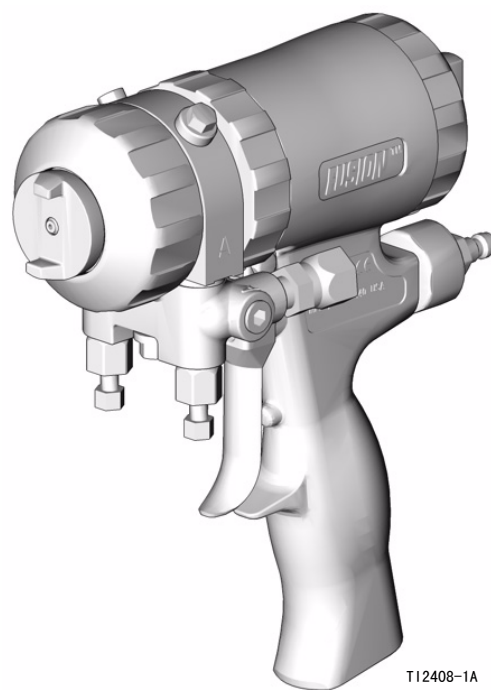
多组分、撞击混合空气清洗喷枪

适用于不易燃的泡沫和聚脲。
不可用于爆炸性环境。

3500 psi (24.5 MPa, 245 bar) 最大流体工作压力

80-130 psi (0.56-0.9 MPa, 5.6-9.0 bar) 空气入口压力范围

200 ° F (94 ° C) 最高流体温度



T12408-1A

US Patent Pending

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

目录

手册中的约定	2
型号清单 / 混合室选择指南	3
圆形喷幅喷枪	3
扁平喷型喷枪	4
警告	5
总图	7
异氰酸酯危险	8
要让 A 组分和 B 组分保持分开	8
接地	8
活塞保险栓	8
旋转空气帽	9
空气管路失压	9
准备工作	10
停止工作	12
泄压步骤	13
可选配置	14
可选的流体歧管位置	14
可选的软管位置	15
扁平喷嘴	16
维护	17
所提供的工具	17
保持喷枪洁净	17
根据需要	17
每天	17
每周至每月	17
冲洗喷枪	18
清洗喷枪的外表面	18
清洗空气帽	18
清理消声器	18

清洗流体歧管	18
清理混合室喷嘴	19
清理通道	19
清理对撞口	19
故障排除	21
工作原理	23
剖视图	24
修理	25
所需工具	25
润滑	25
卸下前端	25
安装前端	26
混合室和侧边密封筒	27
止回阀	29
活塞	30
活塞保险栓	31
空气阀	31
零部件	32
混合室配件包	34
扁平喷嘴配件包	35
喷枪修理配件包	35
止回阀滤网配件包（每包 10 件）	35
钻头配件包	36
附件	37
技术数据	39
Graco 公司的标准担保书	40
Graco Information	40

手册中的约定

警告

警告

警告您如果您不按照说明进行操作，可能会导致严重的人员伤亡。

各种标志，如所示的流体喷射标志，警告您可能出现某种特殊的危险并指示您阅读在第 5 页至第 6 页中所指出的危险警告。

告诫

告诫
告诫您如果您不按照说明进行操作，可能会导致设备损坏或报废。

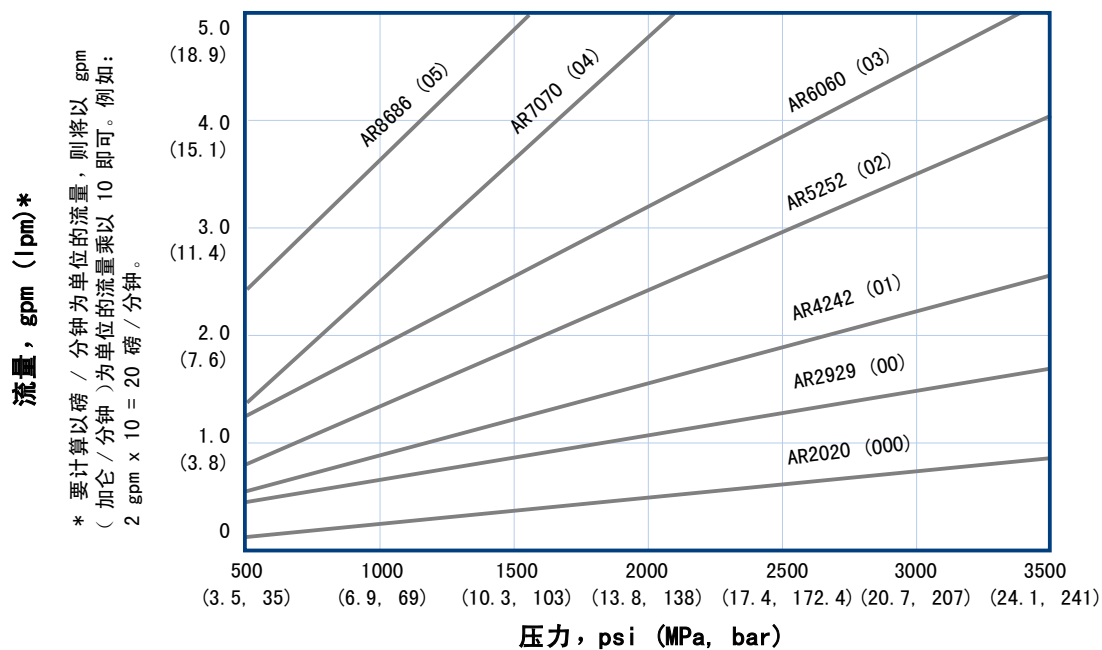
注释

为您注释额外的帮助性资料。

型号清单 / 混合室选择指南

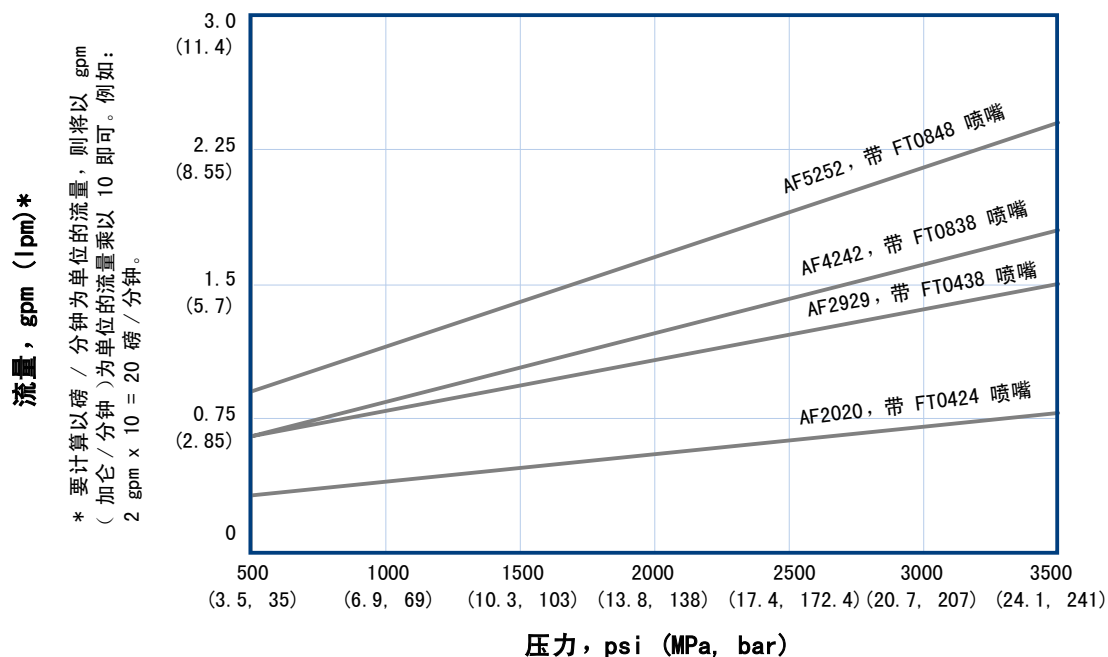
圆形喷嘴喷枪

喷枪部件号, 系列	混合室		
	部件号	对撞口尺寸 英寸 (mm)	等效尺寸
246099, A	AR2020	.020 (0.50)	-000
246100, A	AR2929	.029 (0.70)	-00
246101, A	AR4242	.042 (1.00)	-01
246102, A	AR5252	.052 (1.30)	-02
246103, A	AR6060	.060 (1.50)	-03
246104, A	AR7070	.070 (1.75)	-04
246105, A	AR8686	.086 (2.15)	-05



扁平喷型喷枪

喷枪部件号， 系列	混合室			扁平喷嘴		
	部件号	对撞口尺寸 英寸 (mm)	等效尺寸	部件号	喷嘴尺寸 英寸 (mm)	孔径，英寸 (mm)
247101, A	AF2020	.020 (0.50)	—000	FT0424	8-10 (203-254)	.024 (0.61)
247102, A	AF2020	.020 (0.50)	—000	FT0438	8-10 (203-254)	.038 (0.97)
247107, A	AF2020	.020 (0.50)	—000	FT0838	16-18 (406-457)	.038 (0.97)
247108, A	AF2020	.020 (0.50)	—000	FT0848	16-18 (406-457)	.048 (1.22)
247111, A	AF2929	.029 (0.70)	—00	FT0424	8-10 (203-254)	.024 (0.61)
247112, A	AF2929	.029 (0.70)	—00	FT0438	8-10 (203-254)	.038 (0.97)
247117, A	AF2929	.029 (0.70)	—00	FT0838	16-18 (406-457)	.038 (0.97)
247118, A	AF2929	.029 (0.70)	—00	FT0848	16-18 (406-457)	.048 (1.22)
247121, A	AF4242	.042 (1.00)	—01	FT0424	8-10 (203-254)	.024 (0.61)
247122, A	AF4242	.042 (1.00)	—01	FT0438	8-10 (203-254)	.038 (0.97)
247127, A	AF4242	.042 (1.00)	—01	FT0838	16-18 (406-457)	.038 (0.97)
247128, A	AF4242	.042 (1.00)	—01	FT0848	16-18 (406-457)	.048 (1.22)
247131, A	AF5252	.052 (1.30)	—02	FT0424	8-10 (203-254)	.024 (0.61)
247132, A	AF5252	.052 (1.30)	—02	FT0438	8-10 (203-254)	.038 (0.97)
247137, A	AF5252	.052 (1.30)	—02	FT0838	16-18 (406-457)	.038 (0.97)
247138, A	AF5252	.052 (1.30)	—02	FT0848	16-18 (406-457)	.048 (1.22)



 警告	
	<p>个人防护用品</p> <p>在操作或维修设备时，或在进入设备的工作区时，必须穿戴适当的防护用品，以免受到严重损伤（包括眼睛损伤）、吸入有毒烟雾、烧伤以及听力损失。这些用品包括但不限于：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 护目镜 • 涂料和溶剂生产厂家所推荐的防护衣及呼吸器 • 手套 • 听力保护装置。
	<p>流体或烟雾中毒危险</p> <p>如果吸入有毒的烟雾、食入有毒的流体或让它们溅到眼睛里或皮肤上，都会导致严重伤害或死亡。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 应阅读材料安全数据表（MSDS），熟悉所用流体的特殊危险性。 • 危险性流体要存放在规定的容器内，并按照有关规定的要求进行处置。
 	<p>喷射危险</p> <p>从喷枪、软管泄漏处或破裂的部件射出的高压流体会刺破皮肤。伤势看起来会象“只划了一小口”，其实是严重受伤，可能导致肢体切除。应即刻进行治疗。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 不要将喷枪指着任何人或身体的任何部位。 • 不要将手或手指放在喷枪的流体喷嘴上。 • 不要用手、身体、手套或抹布去堵住或挡住泄漏部件。 • 这不是空气喷涂系统，请不要“回吹”流体。 • 在停止喷涂时以及在清洗、检查或维修设备之前，要按照第 13 页的泄压步骤进行。 • 在清洗、填料或排除故障时，请使用尽可能低的压力。 • 不喷涂时要锁上活塞保险栓。 • 在操作设备前要拧紧所有流体连接处。 • 要每天检查软管、吸料管和接头。已磨损或损坏的零部件要立刻更换。高压软管不能重新连接，要更换整根软管。
	<p>烧伤危险</p> <p>设备表面及加热的流体在工作期间会变得非常热。为了避免严重烧伤，不要接触热的流体或设备。要待设备 / 流体完全冷却之后再触摸。</p>

 警告	
	<p>火灾和爆炸危险</p> <p>工作区内的溶剂及涂料烟雾等易燃烟雾会点燃或爆炸。为避免火灾及爆炸：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 仅在通风良好的地方使用此设备。 • 清除所有火源，如引火火焰、烟头、手提电灯及塑胶遮蔽布（可产生静电火花）。 • 存在易燃烟雾时不要插拔电源插头及开关电灯。 • 保持工作区清洁，无溶剂、碎片、汽油等杂物。 • 将设备及导电物体接地。参见第 8 页中的接地。 • 朝桶内扣动扳机时，要握紧喷枪靠在接地桶的边上。 • 只能使用已接地的软管。 • 如果出现静电火花或感到有电击，要立刻停止操作。在找出并纠正问题之前，不要使用设备。
	<p>设备误用危险</p> <p>误用设备会导致严重的人员伤害或死亡。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 仅适合专业用途。 • 只能将设备用于其特定的用途。有关资料请与 Graco 公司的经销商联系。 • 在操作设备之前，要阅读有关的手册、警告、标签及标志。按照使用说明进行。 • 要每天检查设备。已磨损或损坏的零部件要立刻修理或更换。 • 不要对设备进行改动或修改。只能使用 Graco 零部件及附件。 • 不要超过额定值最低的系统部件的最大工作压力或温度额定值。参见所有设备手册中的技术数据。 • 请使用与设备的流体部件相适应的流体或溶剂。参见所有设备手册中的技术数据。阅读流体及溶剂生产厂家的警告。 • 让软管和电缆远离公共区域、尖锐边缘、移动部件及热的表面。 • 不要用软管拽拉设备。 • 要遵照所有适用的安全规定进行。
	<p>高压铝质部件危险</p> <p>不要在加压的铝质装置中使用 1, 1, 1- 三氯乙烷、二氯甲烷、其它卤代烃溶剂或含有这些溶剂的流体。否则会导致剧烈的化学反应和设备破裂，并可造成严重的人员伤亡及财产损失。</p>

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/515232310242011311>