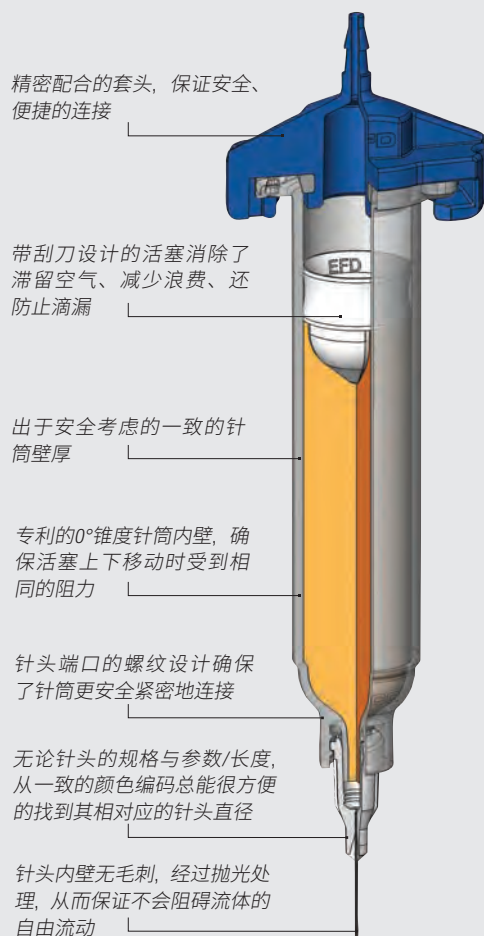


Optimum 点胶配件 & 精密点胶针头



流体点胶的行业标准

是什么使得EFD的Optimum点胶耗材比其他公司优越？每一个配件都是作为有机整体的一部分精心设计而成，可提供最精确、稳定的点胶效果，从而帮您有效提高产能、降低成本。

我们的针筒采用新型材料，因此更为清亮透明，尺寸也更稳定。独特的内部设计可以减少流体在流动过程中紊流的产生并能相应弱化这些紊流。

在活塞的配置选型上共有六种类型可供选择。实际上针对任何一种应用，他们都可以加强对所用流体的控制。独具特色的引导槽设计，可以杜绝在分装过程中气体的混入。当流体被活塞挤压时，活塞的刮刀和针筒内壁紧密贴合，可以减少流体的浪费和残留。

针筒套头的最新设计，让套头的安装以及取放变得更为简便。安全锁扣功能可以防止套头的突然脱落。

诺信EFD的针头经过抛光处理，无毛刺及其他污染物，具有顺滑的接口，便于拧上、拧下，其SafetyLok螺纹能够确保安全、稳定连接至点胶针筒。

点胶耗材



EFD生产工业应用中最好的胶筒和活塞。它们必须经过严格的全程生产过程的质量控制和检查,并用我们的无硅设备进行生产。

特性和优点

- 胶筒和活塞间的精密尺寸配合保证了点胶流量始终一致
- 带刮刀的活塞改善了流体控制、防止滴漏,通过刮净胶桶内壁消除了浪费
- 可供选择的型号和尺寸的范围广泛
- 具有为过程控制和追踪而设的批号及包装条码

针筒及活塞套件

每个纸盒都装有内袋,内袋中含有针筒和活塞。无尘包装。

规格	通用流体 透明针筒 白色活塞	UV光屏蔽* 琥珀色针筒 白色活塞	不透明 黑色针筒 白色活塞	透明针筒 蓝色活塞**	透明针筒 透明活塞	数量
3cc	7012074	7012085	7012091	7012075	n/a	(50)
5cc	7012096	7012103	7012109	n/a	n/a	(40)
10cc	7012114	7012126	7012130	7012118	7360577	(30)
30cc	7012136	7012145	7012149	7015116	7360580	(20)
55cc	7012153	7012160	7012164	n/a	7360583	(15)

透明针筒适用于大部分通用流体;琥珀色针筒适用于UV胶等光敏性胶(*可屏蔽最大波长为550毫米);黑色针筒可屏蔽所有光线。

**LV针筒/活塞套件还包含相同数量的头塞,适用于瞬干胶等极低粘度水性液体。

针筒系列

每盒含有封口袋。无尘包装。

规格	大多数流体 透明针筒s	UV光屏蔽* 琥珀色针筒	不透明 黑色针筒	透明 绿色针筒	静电安全 黑色针筒	数量
3cc	7012072	7012083	7012089	7015616	7362856	(50)
5cc	7012094	7012101	7012107	7015617	7362858	(40)
10cc	7012112	7012122	7012128	7015618	7362860	(30)
30cc	7012134	7012143	7012147	7015619	7362862	(20)
55cc	7012155	7012158	7012162	7015620	7362864	(15)

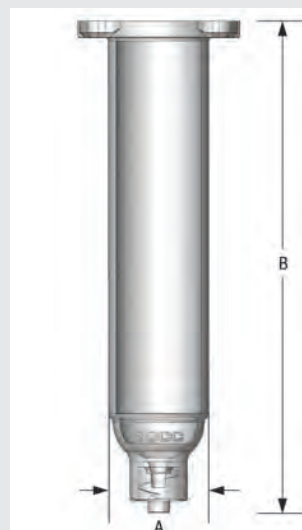
注意:30cc和55cc针筒适用于相同规格的活塞、尾盖和套头。
活塞需另外购买。

*琥珀色针筒适用于UV胶和光固化胶(可屏蔽波长范围最大为550毫米)。

Optimum 点胶针筒

“在这里可以完成点胶针筒、套头、撞针及针头的一站式采购,并提供卓越的选型指南及实际应用图片,帮助我们得到更多的创意灵感。”

— Infinera



针筒尺寸

规格	A	B
3cc	11.1 mm (0.44")	73.0 mm (2.88")
5cc	14.3 mm (0.56")	68.3 mm (2.69")
10cc	19.1 mm (0.75")	88.9 mm (3.50")
30cc	25.4 mm (1.0")	115.9 mm (4.56")
55cc	25.4 mm (1.0")	173.0 mm (6.81")

备注:此为标准数据,可能会因为实际状况而有所变动。



www.nordsonefd.com/1kOptimum



在装入流体后活塞插入胶筒, 以保证始终如一的点胶操作。在点胶过程中, 清洁内壁并消除浪费、防止滴漏。Optimum 活塞由高密度聚乙烯注塑而成。*

活塞系列

规格	白色 SmoothFlow	米色 SmoothFlow	红色 SmoothFlow	橘黄色 Flatwall	蓝色 LV Barrier	透明 柔性	数量
3cc	7012166	7012170	7012168	7012321	7014602	7362320	(50)
5cc	7012172	7012176	7012174	7012323	n/a	7362317	(40)
10cc	7012178	7012182	7012180	7012325	7014600	7029355	(30)
30/55cc	7012184	7012188	7012186	7012327	7014598	7029551	(20)

*透明柔性活塞由LDPE (低密度聚乙烯) 注塑而成。

Optimum 活塞

有以下6种形式可供选择:

白色 SmoothFlow 活塞适用于绝大多数流体。

米色 SmoothFlow 活塞与针筒壁贴合较松, 适用于空气易进入的流体。

红色 SmoothFlow 活塞与针筒壁贴合较紧密, 与机械式点胶机配合使用。

橘黄色 Flat-walled 活塞与针筒壁贴合相对比较松、当使用黏性的、空气易进入的流体时, 可防止活塞跳动。

蓝色 LVBarrier 活塞可应用于氨基丙烯酸以及黏度非常低的流体。

透明 柔性活塞可以有效防止活塞在针筒中的“跳动”现象, 并实现极佳的刮壁效果。



www.nordsonefd.com/Piston-How-To

尾盖和头塞可提供气密封, 允许对针筒进行预填充, 或在换班期间密封未用完料的针筒。

尾盖具有精密齿轮型旋钮, 通过一个实用的按钮产生气密封效果。

头塞具有较大的齿轮型旋钮, 简化了连接操作, 而头塞上的气孔则可防止气体在胶管安装期间进入针筒中。头塞的旋钮设计将密封进行最大化, 并且用户可以简便移除。有蓝色和绿色可供选择。

气密性设计的尾盖/头塞

尾盖提供极佳的气密性

规格	蓝色	绿色	数量
3cc	7012190	7014470	(50)
5cc	7012192	7014471	(40)
10cc	7012194	7014472	(30)
30/55cc	7012196	7014473	(20)

头塞有利于保持针筒的密封性

	蓝色	绿色	数量
统一尺寸	7012198	7014469	(50)



Optimum 头塞和尾盖

轻便的转接头专为快速连接胶管而设计, 特殊设计的插槽可紧密地固定在针筒的卡口上。

针筒套头组件

针筒套头组件

规格	蓝色 0.9 m (3 ft) 气管	蓝色 1.8 m (6 ft) 气管	蓝色 0.9 m (3 ft) 气管 及过滤器头	Quicksilver 0.9 m (3 ft) 气管	Quicksilver 1.8 m (6 ft) 气管	Quicksilver 0.9 m (3 ft) 气管 及过滤器头
3cc	7012341	7012059	7012063	7364487	7364491	7364495
5cc	7012054	7012058	7012062	7364486	7364490	7364494
10cc	7012339	7012057	7012061	7364485	7364489	7364493
30/55cc	7012338	7012056	7012060	7364484	7364488	7364492

整体成型的乙缩醛套头。NBR O型圈、柔性聚亚胺酯气管、快速接头和安全夹装配而成的蓝色针筒适配器。适合各种普通应用。
Quicksilver 适用于UltimusPlus 点胶机。关于 ESD-Safe 和 Unity 套头, 请参见下一页。

点胶耗材

诺信 EFD Optimum® ESD-safe 黑色点胶配件可防止粘合剂、锡膏、涂层以及其他装配流体点胶用于电子元器件制造时的静电积聚。

特性和优点

- 静电衰减率小于 2.0 秒
- 高导电性
- 符合行业标准, 确保点胶时不会转移静电
- 由惰性、无碳、无表面迁移的材料注塑而成, 即使是敏感液体也可以安全使用

ESD-SAFE 安全点胶组件				
规格	ESD-Safe 黑色针筒	数量	黑色套头组件	
3cc	7362856	50	7016095	7016096
5cc	7362858	40	7027849	n/a
10cc	7362860	30	7016097	7016098
30cc	7362862	20	7362545	7362546
55cc	7362864	25		

套头组件单独出售。活塞另售; 请参见上一页。

ESD-SAFE SMOOTHFLOW 斜式针头					
规格	产品编码	类型	内径		每盒数量
			毫米	英寸	
18	7018150	每盒数量	0.84	0.033	50
20	7018211	每盒数量	0.58	0.023	40
25	7018373	每盒数量	0.25	0.010	30
27	7363483	每盒数量	0.20	0.008	20
ESD-SAFE 精密不锈钢针头					
30	7018448	通用	0.15	0.006	25
33	7018477	倒角	0.10	0.004	25

Optimum ESD-Safe 点胶配件



相比热熔胶气动点胶中常用的针筒, 诺信EFD的Unity® HiTemp™一次性高温针筒可成为一种低成本、高回报的替代选择。该产品可兼容诺信Unity IC系列和Unity PURJet™点胶系统, 也兼容标准工业热熔胶点胶机。

特性和优点

- 使用特殊材质制成, 能够保证在长达8小时的高温下针筒质量完好
- 与标准金属针筒相比, 可抛弃型针筒可以减少停机时间和维护成本, 从而降低运营成本
- 高达180° C温度下进行可靠、可重复的热熔胶点胶

Unity HiTemp 点胶配件



UNITY 点胶配件									
规格	针筒			白色超高温针筒头塞	橘黄色高温针筒头塞	Unity 尾盖蓝色	高温针筒套头配3英尺长气管	高温针筒套头配6英尺长气管	每盒数量
	HiTemp (125° C)	超高温 (180° C)	HiTemp 斜式						
30cc	7360475	7360473	7363794	7360452 ¹	7364073 ¹	7363885	7362348 ²	7362347 ²	20

¹每盒50个。 ²套头组件单独出售。



Dial-A-Dose柱塞



单片式柱塞



双片式柱塞

诺信EFD为电子返修、工业、牙科和DIY市场中的流体包装提供广泛的针筒选择。Dial-A-Dose®针筒是胶黏剂和密封剂的理想包装。对于多计量用途, EFD的Dial-A-Dose针筒提供创新型可定制解决方案, 可以根据应用的尺寸和其他要求定制计量。

特性和优点

- FDA认证的HDPE和聚丙烯针筒
- 一系列尺寸、颜色和喷嘴可选
- 带“导入”辅助装置的自排气针筒, 易于填充
- 单计量和多计量针筒使制造商能够在点胶之后, 盖上针筒并保存以备下次点胶
- 锁环确保精确的胶量

Dial-A-Dose 工业针筒

适用于:

- 胶黏剂
- 环氧树脂和银导电环氧树脂
- 油脂和润滑剂
- 密封剂
- 焊锡膏

DIAL-A-DOSE 工业针筒							
针筒包括一体成型的喷嘴。分别订购柱塞和头塞。白色头塞由LDPE注塑而成。							
喷嘴类型: 短斜式 1/16英寸 内径 x 7/32英寸 长度							
胶筒	规格	材质	颜色	盖帽	多计量柱塞 Dial-A-Dose	单剂量柱塞选项	
						单片式	双片式
7660308	15cc	PE	白色	7660192	7660343	7660329	7660333
喷嘴类型: 薄斜式 1/16英寸 内径 x 1-1/18英寸 长度							
7660277	6cc	PE	白色	7660194	—	7660292	—
7022846	15cc	PE	白色	7660194	7660343	7660329	7660333
7026529	30cc	PE	白色	7660194	—	7660380	—
喷嘴类型: 鲁尔锁 1/16英寸 内径 x 1/4英寸 长度							
7660228	3cc	PP	透明色	7660246	—	7660263	—
7660392	32cc	PP	琥珀色	7660246	7660452	7660427	7660436

转下页

Dial-A-Dose 针筒

接上页

Dial-A-Dose 工业针筒							
喷嘴类型: 标准式 3/16英寸 内径 x 13/32英寸 长度							
胶筒	规格	材质	颜色	盖帽	多计量柱塞选项	单剂量柱塞选项	
					Dial-A-Dose	单片式	双片式
7660279	6cc	PE	白色	7660198	7661311	—	—
7660313	15cc	PE	白色	7660198	7660343	7660329	7660333
7660368	30cc	PE	透明色	7660198	—	7660380	—
7660399	32cc	PE	白色	7660198	7660452	7660427	7660436
7660485	36cc	PE	白色	7660198	7660494	—	7660492
7660508	60cc	PE	白色	7660198	7660538	7660526	7660528
7660551	80cc	PE	白色	7660198	7660557	—	7660938
7660571	100cc	PP	透明色	7660198	7660580	—	7660581
喷嘴类型: 鲁尔滑 3/32英寸 内径 x 11/32英寸 长度							
7660229	3cc	PE	白色	7660201	—	7660263	—
7660280	6cc	PP	透明色	7660201	—	7660292	—
喷嘴类型: 鲁尔滑 5/64英寸 内径 x 1/2英寸 长度							
7660230	3cc	PP	透明色	7660201	—	7660263	—
7660410	32cc	PE	白色	7660201	7660452	7660427	7660436
7660515	60cc	PE	白色	7660201	7660538	7660526	7660528
喷嘴类型: 中等 9/32英寸 内径 x 1-13/32英寸 长度							
7660419	32cc	PE	白色	7660207	7660452	7660427	7660436
7660482	34cc	PE	白色	7660207	7660452	7660427	7660436
7660486	36cc	PE	白色	7660207	7660494	—	7660492
喷嘴类型: 圆头 1/8英寸 内径 x 1-1/8英寸 长度							
7660283	6cc	PE	白色	7660919	—	7660292	—
喷嘴类型: 直型 3/32英寸 内径 x 1-1/8英寸 长度							
7660322	15cc	PE	透明色	7660201	7660343	7660329	7660333
7660420	32cc	PE	白色	7660201	7660452	7660427	7660436
7660516	60cc	PE	白色	7660201	7660538	7660526	7660528
喷嘴类型: 椎体 3/32英寸 内径 x 1-1/2英寸 长度							
7660371	30cc	PE	白色	7660201	—	7660380	—
喷嘴类型: 中等 1/4英寸 内径 x 1-23/64英寸 长度							
7660517	60cc	PE	白色	7660207	7660538	7660526	7660528
7660552	80cc	PE	白色	7660207	7660557	—	7660938
喷嘴类型: 圆头 1/8英寸 内径 x 2-1/32英寸 长度							
7661734	15cc	PE	透明色	7660919	7660343	7660329	7660333
喷嘴类型: 宽型 13/32英寸 内径 x 1-5/16英寸 长度							
7660522	60cc	PE	白色	7660191	7660538	7660526	7660528
7660553	80cc	PE	白色	7660191	7660557	—	7660938
7660572	100cc	PE	白色	7660191	7660580	—	7660581
喷嘴类型: 鲁尔滑变体 1/32英寸 内径 x 21/32英寸 长度							
7660232	3cc	PE	白色	7660201	—	7660257	—
喷嘴类型: 宽斜式 1/4英寸 内径 x 7/8英寸 长度							
7660488	36cc	PE	白色	7660210	7660494	—	7660492
喷嘴类型: 鲁尔滑变体 1/16英寸 内径 x 21/32英寸 长度							
7660239	3cc	PE	白色	7660201	—	7660257	—

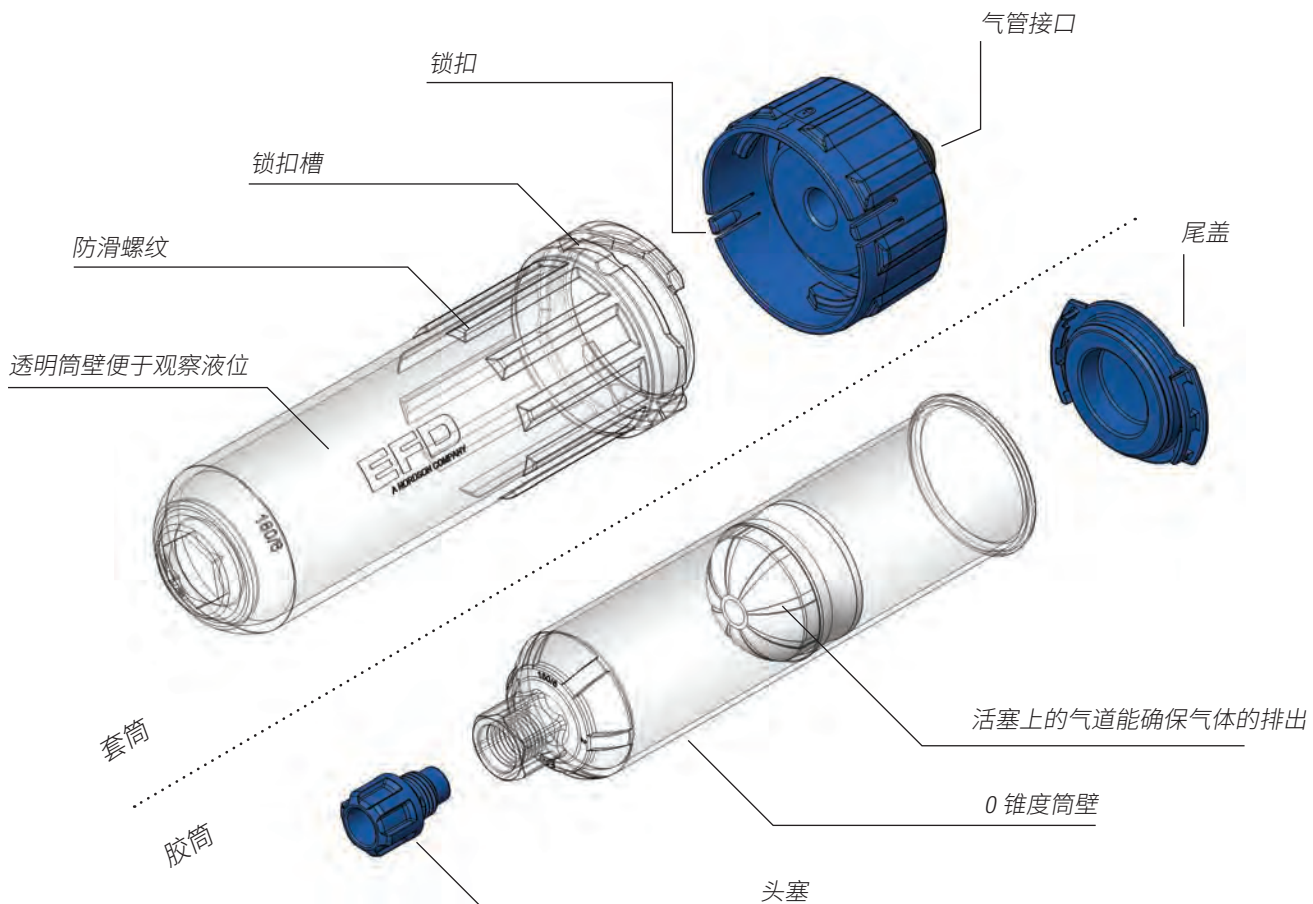
Optimum卡式胶筒系统

Optimum系列卡式胶筒和套筒设计成为一个完整的集成化的系统, 可在流体装入和点胶过程中降低成本、增加收益。

卡式胶筒系统是针对于供料容积要求大于55cc的应用所设计的。可供选择的规格与参数分别为2.5盎司、6盎司、12盎司、20盎司和32盎司。可用于长时间操作或目测操作。

特性和优点

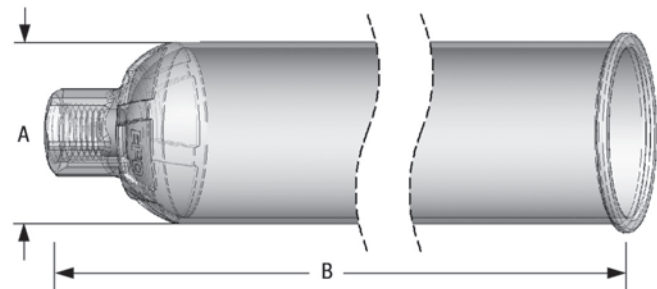
- 极优的透明度, 可通过目测确认流体液面高度
- 高度的耐冲击性和尺寸的稳定性
- ZeroDraft™ 的设计确保了胶筒内径从上到下保持一致
- 胶筒材质对广泛的流体有极好的化学兼容性
- 根据不同的流体需求有透明、黑色、琥珀色、绿色和白色可选
- 白色卡式胶筒由专有配方注塑而成, 拥有更好的耐低温性



卡式胶筒						
规格	透明	白色	琥珀色	黑色	绿色	数量
2.5 fl oz (75 ml)	7012389	n/a	7012390	7012391	7014167	25
6 fl oz (180 ml)	7012398	7361311	7012399	7012400	7014170	25
12 fl oz (360 ml)	7012407	7029498	7012408	7012409	7014173	25
20 fl oz (600 ml)	7012416	7028361	7012736	7013878	7014176	10
32 fl oz (960 ml)	7014088	7028392	7014089	7014091	7014090	10
透明针筒适用于大部分通用流体; 琥珀色针筒适用于UV胶等光敏性胶 (*可屏蔽最大波长为550毫米); 黑色针筒可屏蔽所有光线。						

卡式胶筒接头			
适用于内螺纹和外螺纹的卡式胶筒。关于卡式胶筒的喷嘴, 请参见精密点胶针头部分。			
物料图形	产品编码	材质	描述
	7022420	尼龙	转接头: 1/4 NPT x 鲁尔接头、90°
	7022415	不锈钢	转接头: 1/4 NPT x 鲁尔接头
	7017020	黑色聚丙烯	转接头: 1/4 NPT x 3/8口径料管
	7017014	黑色聚丙烯	转接头: 1/4 NPT x 1/4口径料管
针头转接头			
物料图形	产品编码	材质	描述
	7016941	聚丙烯	1/4 NPT 标准卡式针头转接头
	7016945	镀镍铜	1/4 NPT 特殊针头转接头、适用于725D、725DA系列、725HF-SS、736HPA-NV 和卡式胶筒
	7016948	黑色聚丙烯	1/4 NPT针头转接头

胶筒尺寸		
规格	A	B
2.5 fl oz (75 ml)	43.2 毫米 (1.70 英寸)	98.8 毫米 (3.89 英寸)
6 fl oz (180 ml)	43.2 毫米 (1.70 英寸)	181.5 毫米 (7.15 英寸)
12 fl oz (360 ml)	43.2 毫米 (1.70 英寸)	314.3 毫米 (12.38 英寸)
20 fl oz (600 ml)	68.3 毫米 (2.69 英寸)	249.7 毫米 (9.83 英寸)
32 fl oz (960 ml)	68.3 毫米 (2.69 英寸)	346.4 毫米 (13.69 英寸)



备注: 此为标准数据, 可能会因为实际状况而有所变动。

Optimum卡式胶筒系统



卡式胶筒套筒系统

Optimum卡式胶筒套筒是以过滤后的高张力树脂注模而成，保证了很高的通透性，以方便点胶过程中对液位的观察。明显的突出状条纹经人体工程学原理设计，为盖子的安装提供了便利。

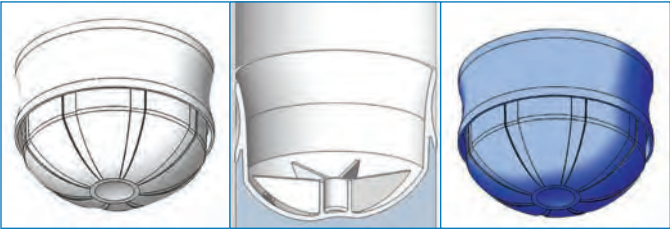
套筒盖配有锁定片。旋转进入套筒筒身的定位槽后，可听到“咔嗒”声响，表示盖子已紧固到位。针筒盖顶部采用推入式空气管接头代替卡口式转接头。

“EFD是我们最优秀的供应商 — 反应迅速、服务专业、产品尖端。”

— 胶粘剂厂商

套筒系统			
套筒系统		套筒筒身	
产品编码	规格与参数	产品编码	规格与参数
7012430	2.5 fl oz (75 ml)	7013857	2.5 fl oz (75 ml)
7012433	6 fl oz (180 ml)	7013858	6 fl oz (180 ml)
7012436	12 fl oz (360 ml)	7013859	12 fl oz (360 ml)
7012439	20 fl oz (600 ml)	7013860	20 fl oz (600 ml)
7013899	32 fl oz (960 ml)	7013900	32 fl oz (960 ml)
套筒盖组件			
产品编码	规格与参数		
7012531	2.5、6、12 fl oz (75、180、360 ml)		
7012532	20、32 fl oz (600、960 ml)		
套筒盖O型圈工具包			
产品编码	材质	规格与参数	
7014373	Buna	2.5、6、12 fl oz (75、180、360 ml)	
7026914	EPR	2.5、6、12 fl oz (75、180、360 ml)	
7026915	Viton	2.5、6、12 fl oz (75、180、360 ml)	
7014372	Buna	20、32 fl oz (600、960 ml)	
7026916	EPR	20、32 fl oz (600、960 ml)	
7026917	Viton	20、32 fl oz (600、960 ml)	

*注: 关于配有100psi和15psi调压表的套筒系统, 请参见压力罐、储液罐和泵部分。
套筒盖O型圈有三种不同材质可供选择。请根据您使用的流体选择最为适当款型。
默认的O型圈材质为丁纳橡胶。



Optimum活塞是用高强度聚丙烯材料注塑而成，活塞与胶筒内壁的上下一致的完美配合，使之能作平滑无任何障碍的运动，从而确保了流体在装胶和点胶过程中的一致性。

活塞上独特的通道有助于排出加液时产生的空气，削减了离心排气的必要性。采用双刮刀设计，避免了材料的浪费和残留，从而降低了生产成本，简化了废胶筒的处理操作。

蓝色活塞具有较小的前缘刮刀。较松的贴合能够为稠厚流体应用减少滴漏或拉丝，其醒目的颜色也能够便于识别活塞在卡式胶筒内的位置。

卡式胶筒活塞

卡式胶筒活塞			
产品编码	规格与参数	颜色	单盒数量
7012419	2.5、6、12 fl oz (75、180、360 ml)	白色	25
7362087	2.5、6、12 fl oz (75、180、360 ml)	蓝色	25
7012421	20、32 fl oz (600、960 ml)	白色	10



尾盖扣入胶筒末端形成了有效的气密式的密封，以防止出现流体的泄漏和污染。依靠中间按钮使针筒盖压紧针筒壁，形成一个正压空气密封。

自动排气的头塞具有大面积的棱纹手握区域，便于手动安装。精密注塑的螺纹和锥形底座都保证了高度密封性。

卡式胶筒头尾盖

卡式胶筒尾盖			
产品编码	规格与参数	颜色	单盒数量
7012423	2.5、6、12 fl oz (75、180、360 ml)	蓝色	25
7014475	2.5、6、12 fl oz (75、180、360 ml)	绿色	25
7012425	20、32 fl oz (600、960 ml)	蓝色	10
7014474	20、32 fl oz (600、960 ml)	绿色	10

卡式胶筒头塞			
产品编码	规格与参数	颜色	单盒数量
7012427	统一尺寸	蓝色	25
7014476	统一尺寸	绿色	25



诺信EFD提供工业生产中品质最好的点胶针头。所有针头都必须经过严格的生产全过程的质量控制和检查, 并在我们自己的无硅生产线上生产。

特性和优点

- 无闪烁、毛边和污染物
- 提供批号和条形码以便过程控制及售后追踪
- 不同类型和不同批号, 但质量始终一致
- 360° SafetyLok™ 螺纹确保与胶筒的安全可靠连接
- 工程化的旋口设计使得针头的装配更方便

有以下6 种形式可供选择:

不锈钢精密针头 经钝化处理的不锈钢针头可应用于广泛的流体和应用。

斜式针头 用于中高黏度、平滑流动的流体。

挠性针头 柔韧的聚丙烯针头可进入难以进入的区域而不碰伤精细的表面, 还可根据需要截短或修正角度。

弯角针头 用于特殊场合, 有45度和90度可供选择。可定制不同角度。

毛刷针头 用于胶水和油脂的涂布, 有柔性和硬性两种类型可供选择。

特殊针头 用于各种特殊应用, 倒角针头、ESD-safe针头、PTFE-涂覆针头、PTFE-衬里针头、微小点针头、扁平针头。

“EFD 组件比我们用过的其他组件都更耐用。EFD 针头和点胶针筒从未出现过任何问题, 这是很了不起的。”

– Magnavox

点胶针头样品套件

产品编码	描述
7013229	包括多种类型和大小的针头活塞、头塞和尾盖



精密点胶针头



精密不锈钢针头														
							非弯角	非弯角	非弯角	非弯角	45° 弯角	90° 弯角	45° 弯角	单盒 数量
规格	颜色		内径		外径		6.35 mm (0.25")	12.7 mm (0.50")	25.4 mm (1.0")	38.1 mm (1.5")	12.7 mm (0.5")	12.7 mm (0.5")	38.1 mm (1.5")	
			毫米	英寸	毫米	英寸								
14		橄榄色	1.54	0.060	1.83	0.072	7018029	7018043	7018032	7018035	7018044	7018045	7016906	50
15		琥珀色	1.36	0.053	1.65	0.065	7018056	7018068	7018059	7018062	7018069	7018070	n/a	50
18		绿色	0.84	0.033	1.27	0.050	7018107	7018122	7018110	7018113	7018123	7018124	7016908	50
20		粉红色	0.61	0.024	0.91	0.036	7018163	7018178	7018166	7018169	7018179	7018180	n/a	50
21		紫色	0.51	0.020	0.82	0.032	7005005	7018233	7018222	7018225	7018234	7018235	7016910	50
22		蓝色	0.41	0.016	0.72	0.028	7018260	7018272	7018263	7018266	7018273	7018274	n/a	50
23		橙色	0.33	0.013	0.65	0.025	7018302	7018314	7018305	7018308	7018315	7018316	n/a	50
25		红色	0.25	0.010	0.52	0.020	7018333	7018345	7018336	7018339	7018346	7018347	n/a	50
27		透明色	0.20	0.008	0.42	0.016	7018395	7005008	n/a	n/a	7018404	7018405	n/a	50
30		淡紫色	0.15	0.006	0.31	0.012	7018424	7018433	n/a	n/a	7018434	7018435	n/a	50
32		黑色	0.15	0.006	0.31	0.012	7018448	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	50
32		黄色	0.10	0.004	0.24	0.009	7018462	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	50

经抛光钝化处理, 无毛刺的不锈钢点胶针头可以通过SafetyLok接口与点胶针筒安全密封的连接。黑色为ESD-safe针头。

- 6.35 mm (0.25")针头: 适合快速点胶。
- 12.7 mm (0.50")针头: 标准的精密点胶针头。
- 45° 和 90°弯角针头: 易于在非接触面点胶。

斜式针头							
规格	颜色		内径		标准	硬质不透明	单盒数量
			毫米	英寸			
14		橄榄色	1.60	0.063	7018052	7018049	50
16		灰色	1.19	0.047	7018100	7018097	50
18		绿色	0.84	0.033	7018158	7018147	50
18		黑色	0.84	0.033	7018150	n/a	50
20		粉红色	0.58	0.023	7005009	7005006	50
20		黑色	0.58	0.023	7018211	n/a	50
22		蓝色	0.41	0.016	7018298	7005007	50
25		红色	0.25	0.010	7018391	7018370	50
25		黑色	0.25	0.010	7018373	n/a	50
27		透明色	0.20	0.008	7018417	n/a	50
27		黑色	0.20	0.008	7363483	n/a	50



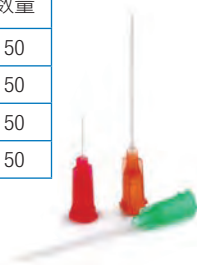
适用于凝胶丙烯酸酯类胶粘剂 (瞬干胶)、UV胶、密封胶和含微粒材质或其它中高粘度流体。标准的针头是由聚乙烯以及能够屏蔽UV光的附加材料制成。硬质不透光塑料针头是由聚丙烯材质注塑而成, 并因其不透明度而具有遮光功能。黑色为ESD-safe针头。

精密点胶针头

挠性针头

规格	颜色		内径		12.7 mm (0.50")	38.1 mm (1.5")	单盒 数量
			毫米	英寸			
15		琥珀色	1.25	0.049	7018085	7018080	50
18		绿色	0.84	0.033	7018143	7018138	50
20		粉红色	0.48	0.019	7018205	7018201	50
25		红色	0.36	0.014	7018366	7018362	50

挠性针头适用于复杂的工作面。便于在边角处点胶,可防止刮擦,使点胶作业更容易。针头长度可按需要剪切。



毛刷针头

种类	长度为 50.8 mm (2")		单盒 数量
	标准型	大流量型	
柔性	7022730	7022731	50
硬性	7015351	7015467	50

用于涂抹胶水和油脂。毛刷针头由高品质的6/12尼龙制成,具有很好的强度及耐磨性。软毛刷针头的直径为0.003英寸,硬毛刷针头的直径为0.006英寸。



铁氟隆涂覆针头

规格	颜色		内径		外径		12.7 mm (0.50")	单盒 数量
			毫米	英寸	毫米	英寸		
21		紫色	0.51	0.020	0.84	0.033	7018243	20
22		蓝色	0.41	0.016	0.74	0.029	7018290	20
23		橙色	0.33	0.013	0.66	0.026	7018326	20
25		红色	0.25	0.010	0.53	0.021	7018359	20

消除滴漏,在光学媒介制造中应用。

扁平针头

规格与 参数	颜色		12.7 mm (0.50")	单盒 数量
15		琥珀色	7018078	50
18		绿色	7024653	50
23		橙色	7024656	50

适用于稠厚流体如密封胶、锡膏等。



铁氟隆衬里针头

颜色		内径		12.7 mm (0.50")	25.4 mm (1.0")	单盒 数量
		毫米	英寸			
	灰色	0.51	0.020	7018256	7005003	50
	粉红色	0.30	0.012	7018388	7005004	50

防止瞬干胶的阻塞,应用于低粘度流体的微量点胶。



针头盖

规格	颜色		产品编码	单盒 数量
3cc		红色	7017715	10
5cc to 55cc		黑色	7017717	10

为光敏胶、UV胶而设计的可重复使用的针头盖
每盒10支。



倒角针头

规格	颜色		内径		长度 38.1 mm (1.50")	长度 12.7 mm (0.50")	长度 6.35 mm (0.25")	单盒 数量
			毫米	英寸				
18		绿色	0.84	0.033	n/a	7018129	n/a	50
20		粉红色	0.61	0.024	7018188	n/a	n/a	50
22		蓝色	0.41	0.016	7018281	n/a	n/a	50
23		橙色	0.33	0.013	n/a	7018321	n/a	50
25		红色	0.25	0.010	n/a	7018352	n/a	50
27		透明色	0.20	0.008	n/a	n/a	7015236	50
33		透明色	0.10	0.004	n/a	n/a	7018482	25
33		黑色	0.10	0.004	n/a	n/a	7018477	25

用于微量点胶或低粘度流体的点胶。黑色为ESD-safe针头。

塑料针嘴

内径		长度		产品编码	单盒 数量
厘米	英寸	厘米	英寸		
0.318	0.125	6.35	2.5	7018555	10
0.157	0.062	6.35	2.5	7018557	10
0.157	0.062	10.6	4.0	7018559	10
0.08	0.031	10.6	4.0	7018561	10

聚乙烯喷嘴,适用于卡式胶筒、725系列及736HPA系列点胶阀。



金属针头

规格	内径		产品编码	单盒 数量
	毫米	英寸		
7	3.8	0.150	7014850	1
8	3.4	0.135	7014851	1
10	2.7	0.106	7014848	1
12	2.2	0.085	7014842	1
14	1.6	0.063	7014844	1
16	1.2	0.047	7014846	1

38.1 mm (1 1/2") 长度的金属针头,适合725系列、736HPA-NV系列胶阀。



精密点胶针头

应用	点胶针头			
	锥形针头	不锈钢精密 针头	PTFE衬里 针头	挠性针头
极低粘度流体	X	●	●	●
颗粒状焊锡膏	●	●	▲	X
精密微小点	X	●	▲	●
腐蚀金属的流体	●	X	●	●
凹陷处注胶	▲	●	●	▲
涂膜标本	●	▲	●	▲
快干胶	●	▲	●	●
划线	●	●	●	▲
易刮伤的基材	●	▲	●	●
适用流体				
粘合剂	●	●	●	●
厌氧胶	●	▲	●	▲
涂敷材料	●	▲	▲	X
瞬干胶	●	▲	●	●
高粘度瞬干胶	●	▲	●	▲
环氧树脂	●	●	●	X
油脂	●	●	●	X
低粘度粘合剂	●	▲*	▲*	X
油	●	●	●	▲
油漆	●	●	●	X
密封剂	●	▲	▲	X
银浆	X	▲+	X	X
焊锡膏/铜焊膏	●	●	▲	X
阻焊层	●	●	▲	X
溶剂	X	●	●	●
UV胶	●**	▲*	▲*	▲

*可以使用针头防护罩, 产品编码#7017715 或 7017717

+为取得最佳效果建议使用斜角针头

**为实现最佳效果, 请使用标准的锥形针头。

标记注释

- 推荐使用
- ▲ 可以使用
- X 请勿使用



精密流体点胶全球领导者

诺信EFD经验丰富的产品应用专家遍布全球,能够与客户讨论具体点胶项目并推荐合适的系统,既满足技术需求又可以满足客户的预算。

如下为与我们合作过的客户的心声:

“我们仅用了一半的时间就生产出了更美观的产品。”

– ECM Motor Co.

“我们的产品要求非常严苛。因而我们选择EFD的设备。”

– Ethicon Endo Surgery

“他们的系统跟我们之前使用过的相比有诸多优势。减少了75%的[油脂]浪费。”

– Gestamp Aveiro

“他们的产品质量,以及他们的知识和支持,一直都非常出色。”

– Lorik Tool & Automation Inc.

“更好的控制意味着每年可以在流体上节省5万多美元。”

– Mitsubishi

“他们的产品一点都不复杂。安装好了就可以直接使用了。”

– Texas Instruments

“诺信EFD提供的应用支持非常出色。每当我们有新项目,他们总是能够快速回应,给我们提供所需的信息。他们有大量3D CAD产品,可以快速集成到设计中。”

– Preh Ima Automation

“我们产品所使用的包装对我们而言至关重要,因而我们选择EFD的针筒和卡式胶筒。”

– Dymax



诺信EFD的销售服务网络遍布全球40多个国家和地区。您可以直接联系EFD或访问 www.nordsonefd.com/cn 获得销售和售后服务。

中国

+86 (21) 3866 9006; china@nordsonefd.com

台湾地区

+886 (2) 2902 1612; china@nordsonefd.com

新加坡

+65 6796 9522; sin-mal@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

Viton为E.I. DuPont的注册商标。

©2019 Nordson Corporation 7014626 v120319