

储液系统



诺信EFD储液系统可保持稳定的流体压力，从而产生高精度、高重复性的胶点。。

请根据您的应用需求, 在各种选项中挑选一款。若要深入了解与这些储液罐和泵配合使用的 EFD 系统, 请查看我们的胶阀和自动点胶系统。



压力罐、储液罐和泵

				
类型	点胶针筒 (透明色、琥珀色或黑色)	配有调压表的卡式胶筒套筒系统	配有调压表的1/10加仑套筒系统	配有模拟量调压表的1L & 5L储液罐
容量	3cc-70cc (3-70 ml)	2.5 oz-32 oz (75-960 ml)	1/10 加仑 (300 ml)	1 升 & 5 升 (0.26 加仑 & 1.32 加仑)
适用流体粘度	所有流体	所有流体	所有流体 中高粘度流体	中低粘度流体 (可灌注/自流平)
气压	—	0-1 bar (0-15 psi) 0-7.0 bar (0-100 psi)	0-7.0 bar (0-100 psi)	0-1 bar (0-15 psi) 0-7.0 bar (0-100 psi)
浮球开关	—	—	—	可选配 ¹
特性 & 优点	<ul style="list-style-type: none"> · 降低流体浪费 · 减少维护和清理 · 组装流体通常使用EFD针筒包装 · 适合质保期短的流体 	<ul style="list-style-type: none"> · 适用于卡式胶筒供料的中低气压点胶 · 可通过透明套筒观察液位变化 · 可连接卡式胶筒 	<ul style="list-style-type: none"> · 适用于预填充的分装料筒 	<ul style="list-style-type: none"> · 提供稳定的流体压力 · 适用于预填的1磅和1升桶装或可灌注流体
产能	低容量	中低容量	中低容量	中高容量

储液系统



EFD的储液罐可维持稳定的液压, 防止流体受污染、挥发或混入烟雾。储液罐配有0-1.0 bar (0-15 psi) 或0-7.0 bar (0-100 psi) 两种恒速自排气调压阀, 用于处理不同粘度的流体。

空气调压阀的选择取决于流体粘度。粘度与水相当的流体需采用0-1.0 bar (0-15 psi) 调压阀, 而较稠流体则需采用0-7.0 bar (0-100 psi) 调压器。由于储液罐由工厂用压缩空气进行充气, 因此推荐用户使用5 um 的过滤调节器(#7002002) 来滤除污染物。

每个储液罐与精密调压表, 含截止阀的气管、内筒以及进料管一同发货。

配有模拟量调压表的储液罐

7010004 615DTH 储液罐

1.0 升储液罐, 带7.0 bar (100 psi) 的调压器。

7020121 615DTL 储液罐

1.0 升储液罐, 带1.0 bar (15 psi) 的调压器。

7020186 626DTH 储液罐

5.0 升储液罐, 带7.0 bar (100 psi) 的调压器。

浮球开关

7020109 1L 储液罐浮球开关

615DT 储液罐浮球开关, 可用于显示低液位

7020180 5L 储液罐浮球开关

615DT 储液罐浮球开关, 可用于显示低液位

7020115 可更换内衬, 适用于615系列

套4件可更换内衬, 适用于1.0升储液罐。

7020182 可更换内衬, 适用于626系列

套4件可更换内衬, 适用于5.0升储液罐。



615系列 1.0升储液罐, 配有1磅/1升的塑料筒。推荐使用于低粘度流体。



626系列 5.0升储液罐, 可直接将流体倒入内筒或将料筒直接放入储液罐进行供料。

规格与参数

615DTH / 615DTL 储液罐

罐体:	铸铝
可替换内胆:	聚乙烯 (0.95 升 内胆容量)
内径:	9.7 厘米 (3.82 英寸)
内部深度:	17.4 厘米 (6.87 英寸)
总宽:	17.3 厘米 (6.81 英寸)
总高:	35.6 厘米 (14.01 英寸)
调压阀量程:	615DTH: 7.0 bar (100 psi) 615DTL: 1.0 bar (15 psi)
最大操作压力:	7.0 bar (100 psi)

626TH 储液罐

罐体:	铸铝
可替换内胆:	聚乙烯 (3.8 升 内胆容量)
内径:	17.3 厘米 (6.81 英寸)
内部深度:	24.8 厘米 (9.75 英寸)
总宽:	28.3 厘米 (11.14 英寸)
总高:	40.6 厘米 (15.98 英寸)
调压阀量程:	626DTH: 7.0 bar (100 psi)
最大操作压力:	7.0 bar (100 psi)

精密流体点胶全球

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。

©2024 Nordson Corporation 7014626 v021025