

# 诺信EFD 动物保健解决方案：

先进的包装和可控的给药系统



**Nordson**  
EFD

## 目录

导语 .....	3
产品.....	4
喷嘴.....	5
活塞.....	7
应用 .....	8
定制化解决方案.....	11

## 导语

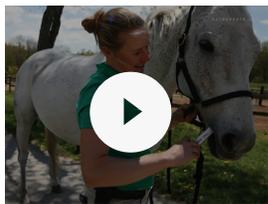
诺信EFD为动物保健产品提供可靠的包装和动物给药定量针筒。我们拥有50多年的精密注塑经验，为动物用药和营养补充剂提供高质量、无泄漏、易于注入的可抛弃型针筒。

EFD动物保健用给药定量针筒由 HDPE（高密度聚乙烯）、LDPE（低密度聚乙烯）和PP（聚丙烯）材料注塑而成。各种尺寸的针筒和喷嘴可供选择，适用于包括动物口服、身体和乳房内给药等几乎所有类型的应用。创新型自排气功能可防止空气滞留，确保给药剂量可靠、准确。

业界领先的Dial-A-Dose®和Posi-Dose®针筒提供可定制的解决方案，可根据动物保健药品制造商规定的治疗要求定制多种剂量的解决方案。Posi-Dose采用无喷嘴设计，可确保剂量都完全到达动物体内。



给药针筒具有独特的“引入”辅助功能，可通过简化活塞插入过程实现高速灌装。



观看视频  
[nordsonefd.com/AnimalHealthVideo](http://nordsonefd.com/AnimalHealthVideo)

动物保健解  
决方案



## 品类齐全

诺信EFD提供完整的药物定量针筒选择，用于治疗马、牛、狗、猫和其他动物。EFD可抛弃型动物保健用针筒有单剂量或多剂量可供选择，用于包装药物，补充剂和各种其他乳剂、凝胶和膏体。

从小型到大型动物，有8多种尺寸可供选择。

- 6cc至15cc针筒用于包装宠物的药物和营养保健品
- 32cc至34cc针筒和6cc Posi-Dose针筒用于包装马的药物
- 60cc至100cc针筒，用于包装奶牛和家牛的药物和营养产品



集成的锁环是Dial-A-Dose和Posi-Dose针筒的独有特色，能帮助客户设置特定的剂量，也能实现药剂的多量控制。



## 喷嘴选项

根据动物大小，流体粘度和给药方法，设计了多种喷嘴以满足各种动物保健应用的要求。喷嘴用途包括：

- 口服
- 直肠
- 身体
- 乳房内

此外，诺信EFD还提供全系列的喷嘴盖，用于存放材料以备日后使用。我们的喷嘴盖采用卡扣式锁珠，可防止在多次使用之间存放针筒时发生泄漏。

EFD可为各种类型的针筒提供喷嘴盖。卡扣式双密封喷嘴盖可确保与针筒喷嘴紧密密封，确保运输和灌装过程中包装的完整性。

此外，采用创新型可转换喷嘴盖，可在同一针筒上使用短喷嘴和长喷嘴，用于治疗奶牛的乳腺炎。用户可以基于剂量要求完全或部分插入喷嘴。



喷嘴盖为储存针筒创造了紧密的密封条件，同时在施用剂量时又可简便移除。

## 喷嘴样式

	喷嘴样式	针筒尺寸	应用
	薄锥型 (1/16" 内径 x 1-1/18" 长)	6cc, 15cc	完全插入乳房内, 用于奶牛乳腺炎治疗
	Posi-Dose (25/64" 内径)	6cc	马匹口服给药, 通常为马匹用的膏体, 如马用驱虫剂
	标准口服 (3/16" 内径 x 1-13/32" 长)	15cc, 32cc, 100cc	小型到大型动物的口服给药
	中等口服 (9/32" 内径 x 1-13/32" 长)	32cc, 34cc	马匹的口服给药
	宽口口服 (13/32" 内径 x 1-5/16" 长)	60cc, 80cc, 100cc	牛的口服给药, 通常为较厚的膏体
	圆头 (1/8" 内径 x 2-1/32" 长)	15cc	狗的耳朵或直肠给药



一体式



分体式



Dial-A-Dose



## 活塞样式

诺信EFD提供四种活塞样式。对于多剂量给药的应用，Dial-A-Dose活塞可使用户根据动物大小、治疗方案或所包装材料的任何其他要求来定制剂量。该系统的集成环使用户“注入”并准确可靠地提供正确的剂量。

此外，对于多剂量给药的应用，Posi-Dose活塞具有先进的扭锁环，可卡入到位以设置具体的剂量。

其他一体式和分体式活塞可用于单剂量或多剂量给药的应用。其不包含用于设置特定剂量的注入式环。分体式活塞具有密封的特点，可更加简便地注入精确的剂量。一体式活塞具有一体式注塑密封，可提供低成本的替代方案。

所有活塞都可缩回，以避免滴漏和产品浪费。诺信EFD为Dial-A-Dose、Posi-Dose和其他活塞上提供定制的校准压印标记，以满足特定的应用和剂量要求。

*所有活塞都可缩回，以避免滴漏和产品浪费。诺信EFD提供定制的校准压印标记，以满足特定的应用和剂量要求。*

## 应用

### 牛



给牛营养品，如益生菌或给牛犊喂代乳品。

#### 推荐的解决方案

- 宽口卡筒 (60cc, 80cc, 100cc)



奶牛乳腺炎的乳房内治疗。

#### 推荐的解决方案

- 薄锥型针筒 (6cc, 15cc)
- 带有可转换喷嘴盖的薄锥型针筒, 可全部和部分插入
- 一体式活塞



给牛驱虫剂，或其他需要精确、可重复治疗的药物。

#### 推荐的解决方案

- 标准口服针筒 (15cc, 32cc, 100cc)
- 中等口服针筒 (32cc, 34cc)
- 宽口型口服针筒 (60cc, 80cc, 100cc)
- Dial-A-Dose活塞



给牛营养保健品，如营养补充剂。

#### 推荐的解决方案

- 标准口服针筒 (15cc, 32cc, 100cc)
- 中等口服针筒 (32cc, 34cc)
- 宽口型口服针筒 (60cc, 80cc, 100cc)
- 分体式活塞

## 应用

### 马



给马驱虫剂和其他马匹用药物。

#### 推荐的解决方案

- *Posi-Dose*针筒和活塞 (6cc)
- 无喷嘴设计确保剂量完全到达动物体内。



给马营养保健品，例如益生菌。

#### 推荐的解决方案

- 标准口服针筒 (15cc, 32cc, 100cc)
- 中等口服针筒 (32cc, 34cc)
- 宽口型口服针筒 (60cc, 80cc, 100cc)
- 分体式活塞



给马溃疡药或用NSAID (非甾体抗炎药) 给马治疗疼痛。

#### 推荐的解决方案

- *Posi-Dose*针筒和活塞 (6cc)
- 标准口服针筒 (15cc, 32cc, 100cc)
- 中等口服针筒 (32cc, 34cc)
- 宽口型口服针筒 (60cc, 80cc, 100cc)
- *Dial-A-Dose*活塞

## 应用

---

### 宠物



给狗治疗药物。

**推荐的解决方案**

- 标准口服针筒 (15cc)
- Dial-A-Dose活塞



给狗营养保健品。

**推荐的解决方案**

- 标准口服针筒 (15cc)
- 分体式活塞



用毛球疗法给猫治疗。

**推荐的解决方案**

- 薄锥型针筒 (6cc, 15cc)
- 一体式活塞

## 定制化解决方案



诺信EFD在Dial-A-Dose、Posi-Dose和其他活塞样式上提供定制的校准和压印标记，以满足特定的应用和剂量要求。我们的定制包装是通过修改现有工具来创建的，以便更快速、更具性价比地进行产品开发。



客户可以为其EFD定量给药针筒定制模内贴标或标准标签。

## 为什么选择诺信EFD?

自1963年以来，诺信EFD专注于提供高品质的产品和客户支持，为我们开发的每一种精准动物保健产品包装解决方案提供深入的产品和应用知识。

我们用于动物用药和营养补充剂的可抛弃型定量针筒严格按照误差标准制造而成，并经过严格的质量控制标准和流程，以提供最准确的可重复配量和给药功能。

我们的全球团队在40多个国家设有办事处和仓库，可为与全球动物保健产品制造商成功建立合作关系提供必要的客户支持和库存水平。

## 获取更多信息

诺信EFD拥有由专业的产品应用专家所组成的全球性网络,可以与您讨论具体需求,并推荐满足您的药物包装、给药要求和预算的解决方案。

您可通过电话或邮件进行咨询。

+86-21-3866 9006

邮箱: [china@nordsonefd.com](mailto:china@nordsonefd.com)

## 联系我们



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](http://www.nordsonefd.com/cn) 获得销售和售后服务。

### 中国

+86 (21) 3866 9006; [china@nordsonefd.com](mailto:china@nordsonefd.com)

### 台湾地区

+886 (2) 2902 1612; [china@nordsonefd.com](mailto:china@nordsonefd.com)

### 新加坡

+65 6796 9522; [sin-mal@nordsonefd.com](mailto:sin-mal@nordsonefd.com)

### Global

+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)