



## 喂药器

MixRite™ | 家畜应用方案

开始  
**7 L/H**  
0.03 加仑/分

新LFR系统  
从初生到长成

 **TEFEN**  
FLOW & DOSING TECHNOLOGIES

# MixRite™ 喂药器

## 家畜应用方案

MixRite针对家畜所制作的喂药器，从初生开始，对于通过饮用水注入治疗药剂的量就能给与最佳控制，这是最理想的配送方法。无论是何种家畜（禽类、猪、牛、兔等），MixRite比例喂药器可将以下药剂加入供水管道中：

- 抗生素
- 疫苗
- 消毒剂
- 醋
- 氯
- 营养补充品
- 维生素
- 矿物质

MixRite喂药器的比例性仅通过压力和流量参数（动物消耗）就能精准控制剂量配送。

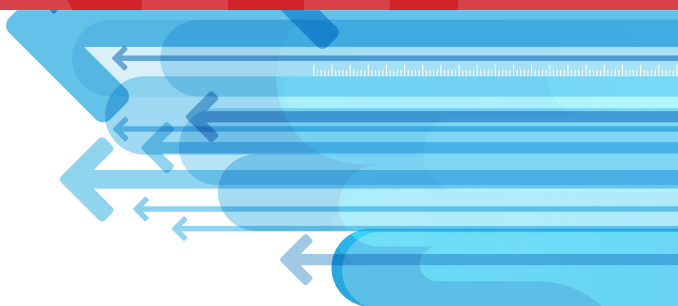
## 特色

- LFR系统 – 使得喂药器可以操作的剂量最小达7升/小时（0.03 加仑/分）
- 精准混合药剂与水
- 剂量调整简单又迅速
- 维护工作经济又简单
- 采用业界最高质量的材料制作关键内部零件（哈氏合金弹簧、氟橡胶密封件）

当水流通入时，本装置会自动启动，直到水流停止为止。采用附开/关系统的款式的话，就能控制抽取（吸入）的动作。



# 产品种类



2.5

3.5

TF-5



**MixRite 2.5**  
**0.8%**  
(11 加仑/分)

**MixRite 2.5**  
**PO**  
(11 加仑/分)

**MixRite 3.5**  
**1-10%**  
(15.5加仑/分)

**MixRite 3.5**  
**PO**  
(15.5加仑/分)

**MixRite**  
**TF-5**  
(22 加仑/分)

## 工艺信息

	2.5	3.5	5
水压	0.2 – 8 巴 (2.9 – 120 磅/平方英寸)	0.2 – 8 巴 (2.9 – 120 磅/平方英寸)	1 - 8 巴 (14.7 - 120 磅/平方英寸)
水流	7 – 2500 L/H (0.03-11 加仑/分)	10 – 3500 L/H (0.04-15.5 加仑/分)	200-5000 L/H (0.8 - 22 加仑/分)
操作温度	4-40° C (39.2-104° F)	4-40° C (39.2-104° F)	4-40° C (39.2-104° F)
联轴器	3/4"	3/4"	1"

## 2.5, 3.5 应用方案颜色代码

应用	套筒颜色	TEFEN 代码	密封材料	弹簧材料
畜牧	红色	PO	丁腈橡胶, 三元乙丙橡胶	不锈钢, 哈氏合金
氯	紫色	CL	Viton氟橡胶	哈氏合金

## TF-5 应用方案颜色代码

应用	套筒颜色	TEFEN 代码	密封材料	弹簧材料
畜牧	红色	PO	丁腈橡胶, 三元乙丙橡胶	不锈钢, 哈氏合金
氯	紫色	CL	Viton氟橡胶	哈氏合金

# 一般工艺信息

	型号	流量范围	压力范围	剂量	剂量%	接头直径螺纹
<b>MixRite 2.5</b>	0.8% 固定 OZ/GAL	7-2500 L/H 0.03-11 加仑/分	0.2 - 8 巴 2.9 - 120 磅/平方英寸	1:128	0.8% 固定	3/4" BSPT
	MixRite 2.5 0.1-0.9%	7-2500 L/H 0.03-11 加仑/分	0.2-8 巴 2.9-120 磅/平方英寸	1:1000-1:111	0.1-0.9%	3/4" BSPT
	MixRite 2.5 0.3-2%	7-2500 L/H 0.03-11 加仑/分	0.2 - 8 巴 2.9 - 120 磅/平方英寸	1:333 - 1:50	0.3 - 2%	3/4" BSPT
	MixRite 2.5 0.4-4%	7-2500 L/H 0.03-11 加仑/分	0.2 - 8 巴 2.9 - 120 磅/平方英寸	1:250 - 1:25	0.4 - 4%	3/4" BSPT
<b>MixRite 3.5</b>	MixRite 35 0.1%-0.9%	10-3500 L/H 0.04 to 15.5 加仑/分	0.2-8 巴 2.9-120 磅/平方英寸	1:1000 - 1:111	0.1%-0.9%	3/4" BSPT
	MixRite 35 0.3%-2%	10-3500 L/H 0.04 to 15.5 加仑/分	0.2-8 巴 2.9-120 磅/平方英寸	1:333 - 1:50	0.3%-2%	3/4" BSPT
	MixRite 35 0.5%-5%	10-3500 L/H 0.04 to 15.5 加仑/分	0.2-8 巴 2.9-120 磅/平方英寸	1:200 - 1:20	0.5%-5%	3/4" BSPT
	MixRite 35 1%-10%	50-3500 L/H 0.22 - 15.5加仑/分	0.2-8 巴 2.9-120 磅/平方英寸	1:100 - 1:10	1%-10%	3/4" BSPT
<b>MixRite TF 5</b>	TF 5-001	200-5000 L/H 0.88-22 加仑/分	1 - 8 巴 14.7 - 120 磅/平方英寸	1:1000 - 1:100	0.1 - 1%	1" NPT, BSPT
	TF 5-002	200-5000 L/H 0.88-22 加仑/分	1 - 8 巴 14.7 - 120 磅/平方英寸	1:500 - 1:50	0.2 - 2%	1" NPT, BSPT
	TF 5-005	200-5000 L/H 0.88-22 加仑/分	1 - 8 巴 14.7 - 120 磅/平方英寸	1:200 - 1:20	0.5 - 5%	1" NPT, BSPT

## 选择正确尺寸的MixRite喂药器

MixRite 0.8% 固定	Mixrite 2.5 0.3-2% / 0.4-4%	Mixrite 3.5 0.3-2%	Mixrite TF-5 0.1-1%
* 8,000 to 50,000 家禽		* Up to 70,000 Birds	* More than 70,000 Birds

\*家禽重量最多9磅

## 家畜应用上一般的管道控制

- 1 压力调节器
- 2 压力表
- 3 止回阀
- 4 水过滤器 - 最小120目
- 5 脉冲水表
- 6 旁通阀
- 7 MixRite喂药器

