

## 犊牛饲喂牛奶的方法

Jim Quigley 译者 贾红颖

关于养育犊牛的讨论，总会回到一个问题上，那就是哪种方法是饲喂犊牛最好的方法？奶瓶？奶桶？还是带奶嘴的奶桶？好吧，答案其实很简单。你使用起来有效的方法就是最好的方法。许多的牧场都能良好的运用这三种方法之一。研究表明，使用奶桶是最好的方法，然后是奶瓶，麻烦最多的是带奶嘴的奶桶。通常认为，使用奶桶比使用带奶嘴的奶桶更好，是因为要保持奶嘴干净非常困难。存留在奶嘴上的牛奶或代乳粉是细菌生长的天然培养基，细菌增殖，导致疾病，严重的出现死亡。以下是关于每种饲喂工具的特点的介绍。

在三种方法中，奶瓶是最接近自然的方法。在形状和体积方面，奶嘴都接近奶牛的乳头。用奶瓶饲喂犊牛是最容易的方法，几乎所有的犊牛都可以很快学会用奶瓶喝奶（当然，也会有少数“笨”的犊牛）。我们可以把奶瓶举到合适的高度，使犊牛轻轻的抬头就可以够得到奶瓶。奶瓶最主要的缺点是它的容积。大部分的奶瓶仅仅能容纳 2 夸脱（1.9L）。所以，如果我们每天饲喂 1 加仑（3.78L）以上的话，就需要至少 2 次饲喂。

奶瓶最困难的部分是奶嘴的清洗。通常情况下，奶嘴上用于平衡压力的眼容易堵塞，使得犊牛必须非常用力吮吸才能喝到牛奶。我们应该经常检查通气眼并及时清理。

在教会犊牛从奶桶中喝奶以后，奶桶最容易使用。与奶瓶相比，奶桶可以容纳更多的牛奶，也容易清理，如果不用来饲喂牛奶，也可以很容易的储存或用作其他用途。但是，教会犊牛使用奶桶的过程，无论对于人还是犊牛，都是艰难的。从奶桶中喝奶，对于犊牛而言，并非与生俱来的，犊牛喜欢抬起头喝奶，而不是低下头喝奶。教会一头犊牛低下头喝奶，是对一个人耐心的最大考验。以我的经验看来，教会犊牛用奶桶喝奶的方法是用两个手指放入犊牛嘴中，让犊牛先吮吸你的手指，然后用另外一个手慢慢压犊牛的头使其靠近奶桶，一旦犊牛的嘴巴接触到牛奶，我们应该把两个手指轻轻张开，使牛奶通过手指进入到犊牛嘴中。犊牛开始喝奶以后，慢慢把两个手指从犊牛嘴中抽离。通常情况下，我们至少需要尝试两次，犊牛才能学会喝奶。有时，犊牛本能的抬起头寻找牛奶，而找不到奶桶。这时我们应该重复前面的过程。大部分犊牛在几分钟之内就会学会。有学习障碍的犊牛，可能要花费几天的时间学会。我们应该牢记，犊牛就像婴儿一样，我们试图教给他们一些并非本能而是需要后天学习的东西。所以务必要有耐心！

带奶嘴的奶桶介于奶瓶和奶桶之间，他们具有奶瓶的优势，也具有奶桶的容积。奶嘴最常见的问题是清洗不干净。保持奶嘴的干净非常重要。每次饲喂后都要做好奶嘴的清洗，而这在很多牧场是做不到的。没有清洗的奶嘴，细菌会在奶嘴内部增殖，使犊牛收到感染而引起疾病。带奶嘴的奶厅很好用，但谨记要做好奶嘴的清洗。许多研究表明，从生物学角度上，这三种方法没有任何一种比其他两种更具有优势。最重要的事情是奶嘴的卫生。使用温水和消毒剂清理奶瓶，奶桶和奶嘴。通常可以使用漂白剂，当然还有许多其他的选择可供使用。清理后，将奶瓶、奶桶、奶嘴晾干，用于下次使用。保持容器的干净，保持犊牛的健康！