



阴离子盐  
全球销量第一



**ANIMALS FIRST.**  
**PRODUCTIVITY ALWAYS.**

美国切迟杜威公司创始于1846年，数百年来公司坚持采用前沿科技，解锁自然中的神奇力量，心怀科学地研发优质产品。艾禾美动物和食品生产的资深专家团队，始终坚持“热爱动物，卓越养殖”的研发理念，致力于为牧场提供优质服务。

## 确保奶牛健康，分娩顺利

宝昱康为围产前期奶牛提供适口性好的阴离子盐，可促进瘤胃微生物的生长，增强瘤胃功能，使瘤胃产生更多的代谢蛋白。宝昱康为奶牛提供酸性日粮所需的阴离子来源。

## 监测尿液pH值，预防代谢紊乱

• 监测尿液pH值是一种用来验证饲喂阴离子盐日粮是否对奶牛起作用的有效工具。

• 通常日粮的DCAD的值越低，尿液的pH值越低

*注意：请参阅我们公司关于如何监测尿液pH值的资料。*

## 宝昱康为奶牛带来的益处：

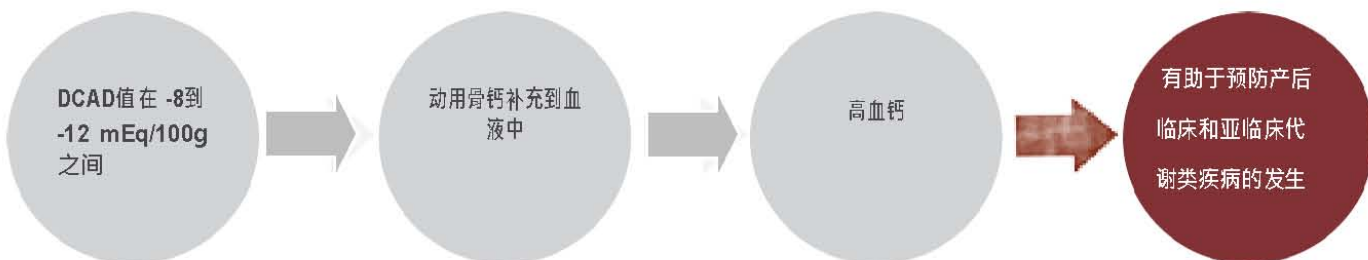
- 1 增加围产前期奶牛干物质采食量，减少产后疾病发生率。
- 2 节省诊断和治疗产后奶牛临床和亚临床疾病的成本。
- 3 围产前期奶牛饲喂酸性日粮，减少临床和亚临床低血钙症的发生。

## 阴阳离子（DCAD）平衡：

围产前期饲喂阴离子盐日粮有助于奶牛在即将到来的泌乳期发挥最大的泌乳潜能。平衡阴阳离子差（DCAD）是一种已经被证明有效的日粮营养调控手段。



围产前期奶牛饲喂阴离子盐日粮有助于降低产后患产褥热的风险：



## 减少奶牛产后疾病

在一项13000头奶牛的试验研究中，产前至少21天饲喂宝昱康的奶牛与产前饲喂宝昱康0-7天的相比。结果如下：

- 产褥热发病率减少了**84.6%**
- 胎衣不下发病率减少了**65.9%**
- 子宫炎减少了**71.0%**

## 宝昱康的综合回报

饲喂宝昱康可以降低饲料成本，增加综合回报率。

假设：

- 产前21天添加宝昱康0.68kg/头/天
- 每公斤干物质产奶量为 2.5kg

宝昱康的使用回报	
预计200天的奶产量增加量 <sup>1</sup>	680 kg
降低代谢紊乱的发病率 <sup>2</sup>	55 %
宝昱康添加量	14.28 kg
21天干物质采食量	279 kg

1. Robert Corbett. ARM & HAMMER™ Animal Nutrition, 2001. Data on file.  
2. Hoover. Webster. ADSA Abstract, 1998. Data on file.

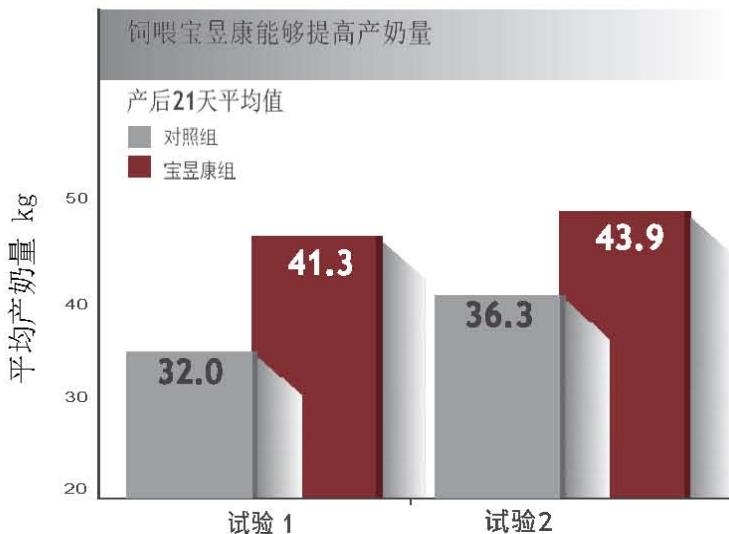
### TIP #1

产前21-42天。

如果牧场条件有限，不便于将干奶牛分群饲养，宝昱康是您最佳的解决方案。研究表明，在产前42天开始饲喂宝昱康与产前21天饲喂的效果无明显差异，均提高牛群健康水平，增加产奶量。

## 增加产奶量

在两项不同的研究中发现，与对照组相比，产前21天饲喂宝昱康的奶牛其平均产奶量显著高于对照组。



### TIP #2

#### 宝昱康 对比 普通的阴离子盐

宝昱康具有良好的适口性，能够提高奶牛产前干物质采食量。它不仅是阴离子盐的来源，还是瘤胃代谢蛋白的来源。饲喂宝昱康不仅能降低产后代谢病，还能增强瘤胃功能和提高饲喂效率。

## 代谢蛋白：

代谢蛋白是以真蛋白的形式被消化吸收，并提供维持奶牛生长和生产性能的必需氨基酸。



## 推荐添加量

- 添加量会随着日粮阳离子含量不同而变化，一般推荐添加 0.30-0.80千克/头/天。
- 首先测定和分析饲草中的DCAD值，确定钠、钾、氯、硫的含量。这些元素的含量因水源而异，并能影响日粮DCAD水平。
- 调整奶牛围产前期日粮，使DCAD范围在-8到-12 mEq/100g干物质。
- 宝昱康可作为围产前期奶牛日粮主要可代谢蛋白来源。

注意：如果想了解更多关于如何配制阴离子盐日粮的信息，请联系我们艾禾美动物和食品生产的动物营养代表，阅读我们的指导手册。



我们是全球化、多物种的动物营养团队。

我们通过科学地研究解锁自然中神奇的力量，用“**热爱动物，卓越养殖**”的服务理念专注于研发产品。若您想了解更多宝昱康的相关信息，请您联系营养师，兽医或者联系我们艾禾美动物和食品生产的客户代表，您也可以访问我们的网址AHfoodchain.com获取更多的信息。

1 Robert Corbett. ARM & HAMMER™ Animal Nutrition, 2001. Data on file.  
2 Weich W, Block E, Litherland, NB. Extended negative dietary cation-anion difference feeding does not negatively affect postpartum performance of multiparous dairy cows. *J Dairy Sci* 2013;96:5780-5792.

3 Hoover, Webster. Difference in feed intake pre- and postpartum, urine pH prepartum, and difference in production parameters postpartum for cows fed a control diet vs. a BIO-CHLOR containing diet (DCAD -10 meq/100 g DM) for 21 days pre-partum. ADSA Abstract, 1998.  
4 DeGroot MA, Block E, French PD. Effect of prepartum anionic supplementation on periparturient feed intake, health, and milk production. *J Dairy Sci* 2010;93:5268-5279.