

ICS 65.120  
B 46



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20715—2006

---

## 犊牛代乳粉

Calf milk replacer

2006-12-12 发布

2007-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布

## 前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国农业大学动物科技学院、上海市饲料行业协会、上海光明荷斯坦牧业有限公司、上海市饲料质量监督检验站。

本标准主要起草人：孟庆翔、王光文、凤懋熙、丁健、任丽萍、赵志辉、汪学才、袁耀明、杨海华、胡海英、张晓峰、张幸开、刘文忠、谢仙兰。

## 引 言

犊牛代乳粉是由优质的乳源制品、植物蛋白等原料,经雾化、乳化等现代加工工艺制成的稳定产品。该产品作为牛乳的替代品,含有犊牛生长发育所需的能量、蛋白质、维生素、常量和微量元素等营养物质。该产品在饲料加工和储存过程中具有良好的稳定性,同时又具有很高的生物利用率,为饲料行业广泛接受应用。为了对犊牛代乳粉的质量实施有效的控制,规范市场,特制定本标准。

# 犊牛代乳粉

## 1 范围

本标准规定了犊牛代乳粉的技术要求、试验方法、检验规则、标签、包装、运输、贮存及保质期。  
本标准适用于国内企业生产、加工、销售的犊牛代乳粉。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版,均不适用于本标准;然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 4789.18 食品卫生微生物学检验 乳与乳制品检验
- GB/T 5009.11 食品中总砷及无机砷的测定
- GB/T 5009.12 食品中铅的测定
- GB/T 5009.24 食品中黄曲霉毒素 M<sub>1</sub> 与 B<sub>1</sub> 的测定
- GB/T 5413.5 婴幼儿配方食品和乳粉 乳糖、蔗糖和总糖的测定
- GB/T 5413.32 乳粉 硝酸盐、亚硝酸盐的测定
- GB/T 5917 配合饲料粉碎粒度测定方法
- GB/T 6432 饲料中粗蛋白测定方法
- GB/T 6433 饲料粗脂肪测定方法
- GB/T 6434 饲料粗纤维测定方法
- GB/T 6435 饲料水分的测定方法
- GB/T 6436 饲料中钙的测定
- GB/T 6437 饲料中总磷的测定 分光光度法
- GB/T 6438 饲料粗灰分的测定方法
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB 10648 饲料标签
- GB/T 10649 微量元素预混合饲料混合均匀度测定方法
- GB/T 14699.1 饲料 采样
- GB/T 18823 饲料 检测结果判定的允许误差
- 饲料药物添加剂使用规范(中华人民共和国农业部公告第 168 号)
- 动物源性饲料产品安全卫生管理办法(中华人民共和国农业部令第 40 号)

## 3 技术要求

### 3.1 感官性状

为淡奶油色粉末,色泽一致,无结块、发霉、变质现象,具有乳香味。

### 3.2 粉碎粒度

100%通过 0.42 mm(40 目)分析筛。过 0.2 mm(80 目)分析筛,筛上物小于等于 20%。

### 3.3 卫生指标

符合表 1 的要求。