

# 兰州庄园牧场股份有限公司

## —脂肪粉、脂肪酸钙质量标准

### 1. 范围

本标准规定了各种添加剂的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

### 2. 要求

#### 2.1 植物脂肪粉

##### 2.1.1 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1. 感官要求

项目	要求	检验方法
性状	粉末状或颗粒状、疏松无结块	将样品倒入洁净白瓷盘中，在室内自然，光下观察其性状、色泽。嗅其气味，然后以温开水漱口，品尝其滋味，并检查有无外来杂质。
色泽	具有原料物质应有的色泽	
气、滋味	具有该产品应有的滋味和气味，无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

##### 2.1.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2. 理化指标

项目	指标
水分, %	≤6.0
总脂肪酸, %	≥99.5
酸价 (以脂肪计) (KOH), mg/g	155-190
过氧化值 (以脂肪计), mmol/kg	≤2.0

铅（以 Pb 计），mg/kg	≤0.1
总砷（以 As 计），mg/kg	≤0.1
镍（以 Ni 计），mg/kg	≤1.0

### 2.1.3 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3. 微生物限量

项目	限值	检验方法
菌落总数, CFU/g	10 <sup>3</sup>	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	10	GB 4789.3 中的平板计数法
沙门氏菌, /25g	0	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌, CFU/g	100	GB 4789.10 第二法
霉菌, CFU/g	≤50	GB 4789.15

## 2.2 脂肪酸钙盐

### 2.2.1 感官要求

本品为黄色、黄褐色或褐色的粉末或颗粒状固体,具有特殊气味,无发霉变质、结块、异味或异臭。

### 2.2.2 理化指标

理化指标应符合表 4 的规定。

表 4. 理化指标

项目	指标
粗脂肪,	≥82.5
钙, %	≥8.0
粗灰分 (850℃), %	≤14.0
水分, %	≤5.5

## 3. 检验

检验项目的指标全部符合本标准的规定,判定该批次的产品为合格,检验项目的指标如有不符合标准要求时,可在原批次样品中加

倍抽取样品进行复检，复检仍有不符合标准规定，则判定该批次产品为不合格。

#### **4. 标签、包装、运输、储存及保质期**

##### **4.1 标签**

包装标志应符合 GB7718 和 GB28050 的规定，运输包装储运图示标志应符合 GB/T191 的规定。外包装还包括：小心轻放、避光、防潮等警示标志。

##### **4.2 包装**

包装材料应清洁、干燥，符合食品卫生要求。

##### **4.3 运输**

运输工具应清洁卫生，运输过程中应防止日晒、雨淋、重压，不得与有毒、有害、有腐蚀性、易挥发或有异味的物品混运。

##### **4.4 储存**

产品贮存于干燥通风的仓库内，不得与有毒、有害、有异味、易挥发、易腐蚀的物品混存。

##### **4.5 保质期**

阴凉通风条件下，产品保质期至少 18 个月。

兰州庄园牧场股份有限公司

牧场事业部技术研发中心

2023 年 2 月 24 日