**过瘤胃脂肪粉质量标准**

**1 分类**

根据保护机制不同，过瘤胃脂肪分为:

1、包被油脂类,包括甲醛-蛋白复合包被油脂和血粉包被油脂；

2、饱和(氢化)脂肪；

3、脂肪酸化合物,主要是脂肪酸钙盐；

4、以棕榈油或棕榈油脂肪酸为主的产品。

**2 范围**

本标准规定了脂肪酸钙盐类和以棕榈油或棕榈油脂肪酸为主的过瘤胃脂肪粉的要求、试验方法、标签、包装、运输、贮存。

**3 感官指标**

白色粉末，具有棕榈油固有的气味,无异味。

**4 理化指标**

**4.1 脂肪酸钙盐产品**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 指标 |
| 水分/（%） ≤ | 5.5 |
| 粗脂肪/（%） ≥ | 82.5 |
| 粗灰分/（%） ≤ | 14.0 |
| 钙/（%） ≥ | 8.0 |
| 碘价 ≤ | 14.0 |
| 酸价/（mg KOH/g） ≤  | 5.0 |

**4.2 以棕榈油或棕榈油脂肪酸为主的产品**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 指标 |
| 水分及挥发物/（%） ≤ | 0.5 |
| 不溶性杂质/（%） ≤ | 0.5 |
| 粗脂肪/（%） ≥ | 99.5 |
| 酸价/（mg KOH/g） ≤ | 5.0 |
| 过氧化值/（mmol/kg） ≤ | 10.0 |
| 熔点/（℃） ≥ | 54.0 |
| 碘 价 ≤  | 14.0 |

**5 检验方法**

见附件1。

**6 卫生指标**

符合GB 13078-2017 饲料卫生标准的条件。

**7 标签**

符合GB 10648-2013 饲料标签要求。

**8 包装、运输、贮存**

应采用高密度塑编袋包装,干净无污染,不破不漏,缝口牢固。

产品运输时,不得使用装过化学药品、农药、煤炭、石灰及其他污染而未经清理干净的运输工具装运,在运输过程中应防止曝晒、雨淋。

产品应贮存在干燥、通风的仓库内,防止受潮、有害物质污染及其它损害。