

附件一：

兰州庄园牧场股份有限公司

脂肪粉、脂肪酸钙、脱霉剂质量标准

一、棕榈脂肪粉质量标准

(一) 感官标准

项目	基准标准	拒收标准
色泽	白色或淡黄色，色泽新鲜一致。	非标准颜色。
组织状态	颗粒，无发霉变质。	发霉或异常结块。
杂质异物	不得含有牛只不可采食异物。	含有牛只不可采食异物，含有掺假等。
污染	无虫鼠害等污染。	有明显的虫鼠害。

(二) 理化标准

项目	基准标准	拒收标准
熔点 (°C)	≥52.0	
酸价 (以 KOH 计) (mg/g)	155.0-190.0 (一级) ≥200.0 (二级)	
粗脂肪 (%)	≥99.5	
过氧化值 (mmol/kg)	≤2.0	
C16:0 (占总脂肪酸%)	≥85	
C18:0 (占总脂肪酸%)	≤6	
C18:1 (占总脂肪酸%)	≤9	
C18:2 (占总脂肪酸%)	≤2	

(三) 卫生标准 (除霉菌、沙门氏菌外为干物质 88%基础计算)

日常监控项目	限量标准	拒收标准
黄曲霉毒素 B ₁ (μg/kg)	≤5	>5
三聚氰胺 (mg/kg)	≤0.5	>0.5
总砷 (mg/kg)	≤7	>7
铅 (mg/kg)	≤10	>10
汞 (mg/kg)	≤0.1	>0.1
铬 (mg/kg)	≤5	>5
氟 (mg/kg)	≤150	>150

六六六 (mg/kg)	≤2.0	>2.0
滴滴涕 (mg/kg)	≤0.5	>0.5
沙门氏菌	不得检出	检出
亚硝酸盐 (mg/kg)	≤15	>15

二、过瘤胃脂肪酸钙质量标准

(一) 感官标准

项目	基准标准	拒收标准
色泽	微黄色，色泽新鲜一致。	非标准颜色。
气味	无异味。	具有腐败变质或其他异味。
组织状态	不规则颗粒，流动性良好。	发霉变质或异常结块。
杂质异物	不得含有其他异物。	含有异物。
污染	无虫鼠害等污染。	有明显的虫鼠害。

(二) 理化标准

项目	基准标准	拒收标准
游离脂肪酸%	≤3.0	
灰分% (850 度检测)	≤14.0	
水分%	≤5.5	
钙%	≥8.0	
粗脂肪 %	≥82.5	
C16:0 (占总脂肪酸%)	≥47	
C18:0 (占总脂肪酸%)	≤5	
C18:1 (占总脂肪酸%)	≥36	
C18:2 (占总脂肪酸%)	≤9	

(三) 卫生标准 (除霉菌、沙门氏菌外为干物质 88%基础计算)

日常监控项目	限量标准	拒收标准
黄曲霉毒素 B ₁ (μg/kg)	≤5	>5
三聚氰胺 (mg/kg)	≤0.5	>0.5
总砷 (mg/kg)	≤7	>7
铅 (mg/kg)	≤10	>10
汞 (mg/kg)	≤0.1	>0.1
铬 (mg/kg)	≤5	>5
氟 (mg/kg)	≤150	>150
六六六 (mg/kg)	≤2.0	>2.0
滴滴涕 (mg/kg)	≤0.5	>0.5
沙门氏菌	不得检出	检出
亚硝酸盐 (mg/kg)	≤15	>15

三、脱霉剂质量标准

(一) 感官标准

项目	基准标准	拒收标准
色泽	米色或淡灰色	非标准颜色。
气味	具有独特气味。	——
组织状态	粉末状。	问题袋数/问题点>3。
杂质	不含牛只不可采食异物，无掺假。	含有牛只不可采食异物，或含有掺假等。
污染	无虫鼠害等污染。	有明显鼠害、虫害。

(二) 理化标准

项目	基准标准	拒收标准
水分%	≤13.0	>14
蛋白%	≥10.0	——
灰分%	≤70.0	——
粗纤维%	≤17.0	——
酵母细胞计数	>1×10 ⁸	——

(三) 卫生标准(除沙门氏菌外为干物质 88%基础计算)

日常监控项目	限量标准	拒收标准
总砷 (mg/kg)	≤2	>2
铅 (mg/kg)	≤10	>10
汞 (mg/kg)	≤0.1	>0.1
镉 (mg/kg)	≤1	>1
铬 (mg/kg)	≤5	>5
沙门氏菌	不得检出	检出