

UDC 636.085.57:636.085.3
B 46



中华人民共和国国家标准

GB 5917—86

配合饲料粉碎粒度测定法

Determination for formula feed particle size

1986-03-05 发布

1986-11-01 实施

国家标准局 发布

配合饲料粉碎粒度测定法

Determination for formula feed particle size

本测定法适用于用规定的标准编织筛测定配合饲料成品的粉碎粒度。

1 仪器

1.1 标准编织筛

筛目(目/英寸)4, 6, 8, 12, 16。

净孔边长(mm)5.00, 3.20, 2.50, 1.60, 1.25。

1.2 摇筛机

统一型号电动摇筛机。

1.3 天平

感量为0.01g。

2 测定步骤

从原始样品中称取试样100g, 放入规定筛层的标准编织筛内, 开动电动机连续筛10min, 筛完后将各层筛上物分别称重, 计算:

$$\text{该筛层上留存百分率}(\%) = \frac{\text{该筛层上留存粉料的重量}}{\text{试样重量}} \times 100$$

检验结果计算到小数点后第一位, 第二位四舍五入。

过筛的损失量不得超过1%, 双试验允许误差不超过1%, 求其平均数即为检验结果。

3 注意事项

3.1 测定结果以统一型号的电动摇筛机为准, 在该摇筛机未定型与普及前, 各地暂用测定面粉粗细度的电动筛筛理(或手工筛5min计算结果)。

3.2 筛分时若发现有未经粉碎的谷粒与种子时, 应加以称重并记载。

附加说明:

本标准由中华人民共和国商业部、农牧渔业部提出。

本标准由无锡轻工业学院、商业部饲料局负责起草。