

华山论剑之饲料水分、粗灰分新老分析方法比较

传统方法 vs prepASH 全自动分析方法

要点说明

- 饲料水分指标用于保持营养成分、防止饲料霉变、预测饲料产品的新鲜程度和储存期限等方面，是影响饲料卫生、实际饲用效果的重要因素，也是评价饲料质量的重要标志。
- 粗灰分是饲料在 550-600°C 高温炉中将所有有机物质全部氧化后剩余的残渣。主要为矿物质氧化物或盐类等无机物质，有时还含有少量泥沙，故称粗灰分。饲料在制作过程中一般都会产生粗灰分，含量过高，表明饲料品质比较差。设置粗灰分指标可以防止人为在饲料中添加额外的低价的不具备营养作用的矿物质原料、例如沸石粉、膨润土。
- 国家标准详细规定了饲料水分及粗灰分的测定方法，对饲料的品质严格控制。相关标注均采用干燥器、干燥箱、马弗炉、高温电炉等传统设备，需要人工进行繁琐的操作。
- 瑞士 Precisa 公司的全新仪器-全自动水分灰分分析仪 prepASH 不仅可以依据标准规定实现饲料水分及粗灰分的测定，并且可以节省 70% 以上的人力，最大限度避免人为误差的引入。



天美（中国）科学仪器有限公司
TECHCOMP (CHINA) LTD.

中国北京朝阳区天畅园 7 号楼 1、3 层
TEL:010-64010651
FAX:010-64060202
E-MAIL:techcomp@techcomp.cn

Marketing

常规方法 vs prepASH 方法