

# 实验动物猴配合饲料检测

产品名称	实验动物猴配合饲料检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:第三方检测 周期:7-10天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

## 产品详情

长久以来，在进行饲料成分分析的时候，人们一般采用饲料常规成分分析体系，也称作饲料近似成分分析或者是饲料概略分析。在这种分析方法中，饲料的分析被分为以下六个部分来进行:水、粗灰分、粗蛋白质、乙浸出物、粗纤维以及无氢浸出物。由于这种分析方法本身是对于各成分进行的一种粗略分析，故此人们在进行成分分析的时候往往就会忽略了它的精确度，而对于精确度上的忽视导致了分析人员在进行操作的时候丧失必要的细心，为分析的结果带来了更大的误差。其实只要分析人员在进行操作的时候认真对待，尽力减少人为造成的误差，采取这种方法是能够得出较为精确分析结果的。针对人为造成误差的原因，作者认为可以通过下面几个方面采取措施来防范:

严格来说，我们测定的只能算了粗灰分，因为由于食品的组分不同，灼烧条件不同，残留物也各不相同，致使同一食品的残留物与食品中原有的无机物并不相同。有的可能比原无机物多些（如C：并非全部变为CO<sub>2</sub>散失掉了，也有一部分转变为CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>），有的可能比原无机物少些（如：食品中易挥发的成分，可能在加热过程中散失掉了），所以，我们测得的灰分与食品中的灰分并不完全一致，故只能称作粗灰分重(g)粗灰分(%)= — × 100

粗灰分(4张)饲料样品重(g)粗灰分=干物质-有机干物质；干物质=样品-水分饲料在制作过程中一般都会产生粗灰分，所以粗灰分也是控制饲料质量的一个指标，但是粗灰分并不是饲料中的营养成分，有点类似粗纤维和水分，粗灰分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。

因此，粗灰分指标是指导饲草生产与家畜利用的重要指标，也是影响草产品贸易的重要因素，在饲草生产与贸易中该指标的应用非常必要。实验室经典方法评定粗灰分，通常需要购置专业的设备，由专业的人员完成操作，而且从饲草产品的样品制备到测定结果的提出，通常至少需要2-3天，样品数量多时，所需时间更长。而生产中为了及时调整生产工艺、机械参数以及贸易过程的定价参考等，往往需要快速及时的获得可参考的依据，经典方法虽然测定准确，但难以满足及时测定的需要。近年来，虽然近红外光谱分析的设备在生产中有所应用，但是由于金属离子在近红外光谱下无吸收，需要利用结合化学键检验

，检验的精度远低于蛋白质、纤维组分等指标，并且设备造价较高，使用所要求的环境条件较为严格，应用的范围受到限制。技术实现要素：本发明针对饲草产品粗灰分检验中的实际应用难题，开发了一种能够利用常用的生活电器和工具进行粗灰分快捷、简便测定的方法，可进行精度较高的粗灰分测定。