

镇江市饲料赖氨酸检测PH值检测

产品名称	镇江市饲料赖氨酸检测PH值检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	0512-65587132 18662248592

产品详情

饲草饲料是反刍家畜日粮的主要组成部分，是家畜所需营养物质的重要来源。在人们对高品质畜产品的需求不断扩大的背景下，提高家畜生产水平与产品质量是畜牧业发展不断追求的目标，饲草饲料作为畜牧业生产的物质基础，其质量的高低是影响畜产品品质的重要因素。及时、客观的掌握饲草产品质量对指导饲草生产、提高饲草产品质量以及科学地利用饲料均具有重要的意义。只有及时准确地掌握了饲草的质量信息，才能在饲草生产过程中发现问题，针对性进行质量管理，为采取合理的生产措施提供客观依据，同时，掌握饲草营养成分也是开展家畜配方设计的基础，是科学利用饲草饲料、提高家畜生产性能和饲料利用率、防止家畜出现营养性障碍的重要保障。

粗灰分是反映饲草饲料中营养组分的指标之一。通常粗灰分反映了饲草饲料在规定的高温条件下(550)经过高温灼烧，将饲料中的有机物完全氧化燃烧为气体逸出，矿物质元素产生氧化物和盐类等无机残渣，这些残留物称为粗灰分，主要包含了水溶性的灰分(钾、钠、钙、镁的盐类和氧化物)、水不溶灰分(铁、铝等氧化物和碱土金属的碱式磷酸盐，还包括混入其中的泥沙)。通常反映了饲料中所含矿物质养分的总体情况。此外，在饲草加工过程中，由于田间加工环节较多，存在混入泥土过多影响饲草产品质量的可能性，饲喂家畜会对家畜健康水平造成影响，因而泥土含量的限定是评价饲草质量的重要指标。对于泥土的混入通常难以通过物理检验手段判定，在饲草产品评价体系中依赖粗灰分指标的检验进行间接判定。

正常情况下，同种牧草中的粗灰分含量随着生育期等因素在一定范围内波动，如果不使用添加剂，灰分含量也相对稳定。但是，由于泥土中的灰分含量远高于饲草，如果饲草产品中混入较多的泥土，会导致灰分含量出现异常升高，由此可将粗灰分作为混入泥土的标志。生产中，通常对不同种类的饲草产品粗灰分含量上限加以规定，以约束泥土混入对产品质量的影响，一旦超越粗灰分上限，则导致产品的评级下降甚至不能使用。

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，通常需要购置的设备，由的人员完成操作，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。