

饲料中粗纤维的含量测定，GB/T 6434-2006

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 饲料中粗纤维的含量测定，GB/T 6434-2006 |
| 公司名称 | 安徽方检检测技术有限公司 |
| 价格 | 100.00/件 |
| 规格参数 | 资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急 |
| 公司地址 | 新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心 |
| 联系电话 | 13635694394 15856391810 |

产品详情

饲料中粗纤维的含量测定是一个重要的检测项目，它有助于了解饲料的营养价值和品质。以下是测定饲料中粗纤维含量的一般步骤：

取样与预处理：首先，需要取得洁净的称样皿，并在特定温度（如 103 ± 2 ）的烘箱中烘干一段时间，然后在干燥器中冷却并称重。重复此操作直至两次质量之差达到恒重。接下来，准确称取一定量的饲料样品，通常是1~2克，放入烧杯中准备进行后续处理。

酸解处理：在烧杯中加入沸腾的硫酸溶液和一小滴正辛醇，然后立即加热，使溶液在2分钟内沸腾，并保持微沸状态约30分钟。在此过程中，需要不断添加煮沸的蒸馏水，以保持溶液的总体积不变，从而保持硫酸的浓度。

过滤与洗涤：酸解处理完成后，通过过滤将残渣与溶液分离，并用热水多次洗涤残渣，以去除残留的酸和其他物质。

烘干与称重：将洗涤后的残渣在烘箱中烘干，然后在干燥器中冷却并称重。这个质量就是饲料中的粗纤维含量。

需要注意的是，整个测定过程中应严格控制温度、时间和操作条件，以确保测定结果的准确性和可靠性。此外，对于含脂肪较高的饲料样品，可能需要进行脱脂处理，以避免脂肪对测定结果的影响。

另外，饲料粗纤维检测项目还包括其他指标，如水分、粗蛋白质、总磷、粗灰分、钙、粗脂肪、氯化钠、脂肪酸、各种氨基酸、重金属（镉、铬、铅、砷、汞等）、三聚氰胺、赤霉烯酮、呕吐毒素、黄曲霉毒素等。这些指标的测定有助于全面了解饲料的品质和安全性。

请注意，具体的测定方法和条件可能因不同的饲料类型、检测标准和实验室条件而有所差异。因此，在实际操作中，应遵循相关的标准和操作规程，以确保测定结果的准确性和可靠性。