

饲料中铅的测定，GB/T 13080-2018

产品名称	饲料中铅的测定，GB/T 13080-2018
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

饲料中铅的测定是保障动物健康和人类食品安全的重要环节。以下是饲料中铅测定的一般步骤：

样品消解处理：将饲料样品进行消解处理，以便将铅元素从饲料中提取出来。这通常涉及使用酸或其他化学试剂来分解样品。

萃取分离：将消解后的样品进行萃取分离，以去除其他可能干扰测定的物质。

导入仪器：将处理后的样品导入原子吸收分光光度计或其他适用的测量仪器中。

原子化测量：在仪器中进行原子化处理，测量饲料样品在特定波长（如283.3nm）处的吸光度。原子吸收分光光度计通过测量被检测物质吸收特定波长的光线来确定其浓度。

定量比较：将测得的吸光度与标准系列进行比较，通过绘制工作曲线，确定饲料中铅的含量。

在测定过程中，需要注意以下事项：

样品的准备应严格按照标准要求进行，避免外界因素的干扰。

仪器的校准和维护应定期进行，以确保测量结果的准确性和可靠性。

数据处理时应注意选择合适的计算公式，以保证结果的精度。

遵循这些步骤和注意事项，可以准确地测定饲料中铅的含量。同时，在实际操作中，还应参考相关的标准和方法，如GB/T 13080-2018等，以确保操作的规范性和结果的可靠性。