

饲料中总砷的测定，GB/T 13079-2006

产品名称	饲料中总砷的测定，GB/T 13079-2006
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

饲料中总砷的测定主要采用化学分析方法，以下是常用的几种方法：

火焰原子吸收光谱法：这是最常用的方法，可以快速、准确地测定饲料中总砷的含量。在实际操作中，首先将样品经过研磨、筛选等处理，然后用硫酸将样品溶解，再加入xiaosuanan，将砷转化为xiaosuanan酸砷，最后用火焰原子吸收光谱仪测定砷的含量。

电感耦合等离子体原子发射光谱法和原子荧光光谱法：这两种方法也是测定饲料中总砷的有效手段。

银盐法：在离子状态下，砷经碘化钾、氯化亚锡将高价砷还原为三价砷，然后被锌粒和酸产生的新生态氢还原为砷化氢。在密闭装置中，被二乙氨基二硫代甲酸银的三氯甲烷溶液吸收，形成黄色或棕红色银溶液，其颜色深浅与砷含量成正比。

硼氢化物还原光度法：在酒石酸环境中，pengqinghuajia将砷离子还原成砷化氢气体，然后在密闭装置中，被二乙氨基二硫代甲酸银的三氯甲烷溶液吸收，形成黄色或棕红色银溶液，其颜色深浅与砷含量成正比，用分光光度计比色测定。

除此之外，还有重金属砷快速检测试剂盒等快速检测方法，这种方法利用可抛式的一次性丝网印刷电极和电化学阳极溶出伏安法，短时间内快速有效将重金属砷离子富集并溶出，通过溶出电流计算重金属浓度。

这些方法各有特点，应根据具体需求和条件选择适合的测定方法。同时，对于不同的饲料类型和测定目的，可能需要采用不同的前处理步骤和测定条件。在进行测定时，务必遵循相关的安全操作规程，确保操作人员的安全和测定结果的准确性。

请注意，我国有相关的国家标准规定饲料中总砷的检测方法，如GB/T 13079-1999中规定的银盐法和硼氢化物还原光度法。在实际应用中，应遵循相应的国家标准和行业规范。

