

皮革和毛皮富马酸二甲酯含量的测定，GB/T 26702-2011

产品名称	皮革和毛皮富马酸二甲酯含量的测定，GB/T 26702-2011
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

皮革和毛皮中富马酸二甲酯（DMF）含量的测定，是确保皮革制品质量和保障消费者健康的重要一环。以下是关于皮革和毛皮中DMF含量测定的基本方法和步骤：

一、测定方法

通常采用气相色谱法（GC）或高效液相色谱法（HPLC）来测定皮革和毛皮中的DMF含量。这些方法具有灵敏度高、选择性好、准确性高等优点，适用于复杂样品的测定。

二、样品制备和处理

取样：从皮革或毛皮样品中取有代表性的试样，剪成小块或粉碎成粉末状。

提取：使用合适的溶剂（如乙酸乙酯）对样品进行提取，使DMF从样品中溶出。

净化：提取液经过净化处理，去除干扰物质，得到纯净的DMF溶液。

三、测定步骤

将净化后的DMF溶液注入气相色谱仪或高效液相色谱仪中。

根据仪器的操作条件，设定合适的温度、流速等参数。

运行仪器，记录色谱图或谱图数据。

根据色谱峰的面积或高度，计算样品中DMF的含量。

四、注意事项

在样品制备和处理过程中，应注意避免DMF的挥发和损失，确保测定结果的准确性。

仪器的使用和维护应符合相关规定，确保仪器的正常运行和准确性。

测定过程中应严格控制操作条件，避免外界因素对测定结果的影响。

五、检测标准

国内外都有关于皮革和毛皮中DMF含量的相关标准和限量要求。例如，欧盟对皮革中DMF的限制值为1.5毫克/千克，而中国GB 28482-2012标准则规定为30毫克/千克。因此，在进行测定时，应参照相关标准和限量要求，判断样品是否合格。

总之，通过采用合适的测定方法和遵循相关标准，可以准确测定皮革和毛皮中的DMF含量，为产品质量控制和消费者健康保障提供有力支持。