

# 皮革甲醛含量检测 纺织品甲醛含量测试

产品名称	皮革甲醛含量检测 纺织品甲醛含量测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 皮革甲醛含量检测 纺织品甲醛含量测试

皮革甲醛含量检测随着人们对环保和健康的日益关注，皮革制品中的甲醛含量问题逐渐引起了广泛关注。皮革作为一种常见的材料，广泛应用于各种产品中，如鞋、包、家具等。然而，在皮革加工过程中，甲醛作为一种常用的化学物质，常常被用于鞣制和染色等环节。因此，对皮革制品中的甲醛含量进行检测至关重要。本文将介绍皮革中甲醛含量的检测方法、标准及注意事项。一、检测方法目前，皮革中甲醛含量的检测方法主要有分光光度法、气相色谱法、高效液相色谱法等。其中，分光光度法是最常用的一种方法。该方法基于甲醛与显色剂反应生成有色化合物，通过测定其吸光度来计算甲醛含量。具体操作步骤如下：

1. 样品制备：将皮革裁剪成适宜的大小，用粉碎机粉碎后过筛，得到待测样品。2. 提取：将待测样品放入三角瓶中，加入适量的水和乙酸，再加入氢氧化钠使溶液呈碱性。在恒温水浴中振荡一定时间，使甲醛充分提取。3.

显色：将提取液移入比色管中，加入显色剂（如乙酰丙酮），摇匀后在室温下静置一定时间。4.

测定：使用分光光度计在特定波长下测定吸光度，记录数据。5. 结果计算：根据吸光度和标准曲线，计算出皮革中甲醛的含量。二、检测标准对于皮革中甲醛含量的检测，国内和国际上都有相应的标准。国内常见的标准有《皮革和毛皮 有害物质限量》（GB 20400-2006）和《室内装饰装修材料 皮革和毛皮有害物质限量》（GB 18588-2001）等。国际上则有欧盟的REACH法规、美国的CPSC法规等。这些标准对皮革中甲醛含量的限量值都有明确的规定，以确保消费者的健康安全。

三、注意事项在进行皮革中甲醛含量检测时，需要注意以下几点：1.

实验前应确保实验环境和仪器的清洁度，以免对结果造成干扰。2.

严格按照标准要求进行实验操作，确保实验结果的准确性和可靠性。3.

在选择显色剂和实验条件时，应充分考虑各种因素，以保证最佳的显色效果和准确的测定结果。4. 由于不同皮革材料和加工工艺对甲醛含量的影响较大，因此在实际检测中应充分考虑这些因素，并进行相应的调整和处理。5. 对于不合格的样品，应及时采取措施进行处理，并追溯原因，加强生产过程的控制和管理，从源头上减少甲醛的排放。总之，对皮革中甲醛含量的检测是确保消费者健康的重要手段之一。在实际操作中，应严格遵守相关标准和方法，确保实验结果的准确性和可靠性。同时，加强生产过程的

控制和管理，从源头上减少甲醛的排放，为消费者提供更加安全、环保的皮革制品。