

耐磨性的测定，质量损失测定耐磨性，GB/T 21196.3-2007

产品名称	耐磨性的测定，质量损失测定耐磨性，GB/T 21196.3-2007
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

纺织品马丁代尔法织物耐磨性的测定中，质量损失的测定是评估织物耐磨性能的一种方法。这种方法主要是通过对织物进行一定次数的摩擦，然后测量织物在摩擦前后的质量差，从而得出质量损失的数值。质量损失越大，说明织物的耐磨性能越差。

具体来说，该方法包括以下步骤：

准备试样：按照标准要求，从待测织物中剪取一定尺寸的试样，并进行必要的预处理，如恒温恒湿处理等。

设定摩擦条件：根据标准要求，设定摩擦的次数、摩擦头的类型、摩擦速度等参数。

进行摩擦试验：将试样放置在摩擦试验机上，按照设定的条件进行摩擦。在摩擦过程中，应注意保持试验条件的稳定，并记录必要的试验数据。

测量质量损失：在摩擦试验结束后，将试样取出并称重，记录试样的质量。然后计算试样在摩擦前后的

质量差，即质量损失。

结果分析：根据测得的质量损失数值，评估织物的耐磨性能。同时，还可以结合其他指标，如摩擦前后的外观变化、强力损失等，对织物的耐磨性能进行全面评估。

需要注意的是，质量损失的测定方法虽然简单易行，但结果受到多种因素的影响，如试验条件、试样制备、测量精度等。因此，在进行质量损失测定时，应严格按照标准要求进行操作，以确保测试结果的准确性和可靠性。同时，对于不同类型的织物和不同的使用场合，可能需要采用不同的耐磨性测试方法。