

# 纺织品水萃取液pH值的测定，水萃取液测试ph，GB/T 7573-2009

产品名称	纺织品水萃取液pH值的测定，水萃取液测试ph，GB/T 7573-2009
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	新区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

测定纺织品水萃取液pH值的方法如下：

仪器用具和试剂准备：需要Sartorius PB-10 pH计、具塞三角烧瓶（250mL）、恒温水浴振荡锅、天平（感量0.05g）、烧杯（50mL、150mL）、量筒（100mL）、三级水或去离子水、缓冲溶液（用于标定pH计）。

试样和水萃取液的准备：从样品中抽取足够数量的试样，剪成约0.5cm的小块，称取 $2g \pm 0.05g$ 的试样三份，分别放入三角烧瓶中，加入100mL三级水，摇动润湿，然后在恒温振荡水浴锅上恒温振荡1h，取出过滤，滤液待用。

校准pH计：在室温下用三个标准校正液（9.18、6.86、4.00）进行校准，然后用pH计测试水萃取液（不含试验样品）的pH值。

水萃取pH值的测量：用PH值为5.0-7.5冲洗电极探头，将电极浸入在相同的用于准备萃取液的溶液中几次，直到所显示的pH值稳定。然后，将第一份萃取液倒入25ml的比色管中，立即将电极浸入液面下至少10mm静置，直到pH值达到稳定后记录此值。每个样品测试三次，取第二次和第三次试验结果的平均值作为最终的结果。

计算：测量两个pH值，jingque到0.1，如果两个测量的pH值之间的差异大于0.2，重新取样重新进行测试。当得到的两个有效的测量值后，计算平均值。

请注意，使用这种方法测得的纺织品试样的水萃取液pH值不能作为纺织品酸碱性的定量评估，特别是当pH值大于11或小于3时。同时，这种方法适用于任何形式的纺织品（纤维、纱线、织物等）。