

# 纺织品PH值测试标准 纺织品PH值测试要求

产品名称	纺织品PH值测试标准 纺织品PH值测试要求
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

## 产品详情

pH异常的来源：

主要为纺织品在染整过程中pH控制不够，湿处理后酸中和不充分，或清洗不彻底，容易引起pH异常的染整工序主要是碱减量、涤纶印花水洗、活性印花水洗、棉布的退浆、煮练和丝光等。

4、纺织品PH值不同测定方法的比较：

(1)、中国标准（GB/T 7573）

称取3份 $2 \pm 0.05$ g试样，将其剪成 $5 \times 5$  mm的小块，放入含有100ml蒸馏水的烧瓶中，摇动烧瓶使试样充分浸湿，将烧瓶放在振荡器上振荡2小时 $\pm 5$ min后，在室温下用PH计直接测定水萃取液（不含织物）的PH值，每个样品做3次试验，取第二和第三个试样结果的平均值作为终结果，精确至0.1。

(2)、欧盟标准（EN 1413）

称取3份 $2 \pm 0.05$ g试样，将其剪成 $5 \times 5$  mm的小块，放入含有100ml氯化钾溶液（0.1mol/L）或100ml蒸馏水的烧瓶中，摇动烧瓶使试样充分浸湿，将烧瓶放在振荡器上振荡2小时后，在室温下用PH计直接测定水萃取液（不含织物）的PH值，每个样品做3次试验，取第二和第三个试样结果的平均值作为终结果，精确至0.1。

(3)、日本标准（JIS L 1096）

称取 $5 \pm 0.1$ g试样，将其剪成 $1 \times 1$ mm的小块，在50ml蒸馏水煮沸并保持2分钟后，在烧瓶中放入试样，摇动烧瓶使试样充分浸湿，室温下静置30分钟，去除试样，在水萃取液温度达到 $25 \pm 2$  时，用PH计直接测定水萃取液的PH值，精确至0.1。

#### (4)、美国标准 (AATCC 81)

称取 $10 \pm 0.1$ g试样，将其剪成小块，在250ml蒸馏水煮沸并保持10分钟后，在烧瓶中放入试样，摇动烧瓶使试样充分浸湿，继续煮沸10分钟，冷却至室温后，去除试样，用PH计直接测定水萃取液的PH值，精确至0.01。