

宣纸吸水性检测 尘埃度检测

产品名称	宣纸吸水性检测 尘埃度检测
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-检测部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	13378656621 13378656621

产品详情

宣纸吸水性检测与尘埃度检测介绍宣纸是中国传统文化的重要载体，它具有很高的艺术价值和文化意义。为了保证宣纸质量的稳定，需要开展宣纸吸水性检测和尘埃度检测。本文将对这两项检测内容进行介绍。测试项目1. 宣纸吸水性检测：宣纸吸水性能是指宣纸在水中吸水的能力，它是影响书写、绘画和印刷等应用效果的重要因素。通过测定宣纸在一定时间内吸收的水量，判断宣纸的吸水性能。测试项目包括吸水时间、吸水量、平均扩展系数等。2. 尘埃度检测：尘埃度是指宣纸表面的灰尘粒子数量，它会导致书写、绘画和印刷时产生污渍和线条不流畅等问题。通过测定宣纸表面灰尘颗粒数量，判断宣纸的清洁度。测试项目包括尘埃颗粒数量、光学密度等。测试条件1.

宣纸吸水性检测：测试环境：25 ±2 ，相对湿度50% ±5%测试液体：纯净水测试时间：1h2. 尘埃度检测：测试环境：25 ±2 ，相对湿度50% ±5%光源：D65光源光源与样品距离：1000mm国内外测试标准

1. 宣纸吸水性检测：国家标准 GB/T 1540-2002 《纸和纸板 吸水率的测定》**** ISO 8787-1990 《纸和纸板 吸水率的测定》2. 尘埃度检测：国家标准 GB/T 2912.1-2009 《纸和纸板 纸面灰尘的测定》**** ISO 2591-1-1988 《纸和纸板 表面粉尘的测定 第1部分：机械方法》样品要求样品要求：宣纸样品应为规格统一、品质稳定、无损坏的样品。数量：宣纸吸水性检测和尘埃度检测各需2张。测试流程1.

宣纸吸水性检测：(1) 准备样品，按照要求剪取宽度为15mm的宣纸条。(2) 将样品浸入纯净水中，计时1小时。(3) 取出样品，轻轻拍干，并立即称量样品的重量。(4)

按公式计算样品的吸水率和平均扩展系数。2. 尘埃度检测：(1)

准备样品，按照要求剪取大、小、正、反面均有印刷的宣纸样品。(2)

将样品放置在净化干燥箱中，消除样品表面水汽，保证表面平整。(3)

使用光学密度计，测量样品表面灰尘数量和光学密度。测试报告测试报告将包括以下内容：1.

检测机构名称、检测日期、样品名称和规格等基本信息。2.

检测项目、测试条件、国内外测试标准，测试结果及分析。3.

测试人员、审核人员和签发人员的姓名。如何申请1. 向第三方检测机构提供样品和申请单。2.

根据需要，向第三方检测机构提供测试标准和要求。3. 缴纳检测费用。4. 等待检测结果与报告。总结宣

纸吸水性检测和尘埃度检测是宣纸质量评价的重要手段，对于保证宣纸应用效果和保存质量具有重要意义。本文介绍了这两项检测内容的测试项目、测试条件、国内外测试标准、样品要求、测试流程、测试报告和申请流程，希望对宣纸行业相关从业人员有所帮助。