

# 纸张含水量检测仪说明书与应用范围

产品名称	纸张含水量检测仪说明书与应用范围
公司名称	深圳市莱希特仪器设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:深圳莱希特 型号:LXT-500 产地:广东深圳
公司地址	深圳市宝安区宝民二路好运来商务大厦A座
联系电话	0755-29792932 13699828565

## 产品详情

深圳莱希特LXT-500纸张含水量检测仪应用范围：

纸张水分含量对印刷影响很大，水分太低，纸质发脆，印刷中易产生静电；含量过高，将会使油墨难以干燥。水分变化对纸的各种特性影响也很大，随着水分的变化，其定量、抗张强度、柔韧性、耐折度等都将发生变化，纸张尺寸也会发生伸缩，甚至发生卷曲、翘边、起皱、荷叶边等现象。LXT-500纸张含水量检测仪生产加工过程中常用的一种水分检测仪，纸张含水量检测仪用于瓦楞纸张、瓦楞原纸、瓦楞纸板、箱纸板、特种纸板、纸箱、出品纸箱等样品的水份含量测定。

深圳莱希特LXT-500纸张含水量检测仪产品介绍：

水分测定的最传统方法是105℃下烘干称重法，使用烘箱和天平，但这种方法操作繁琐，而且效率极低，但现在市场上较普遍采用的是红外线、卤素快速水份仪干燥法。此种方法和烘箱的原理是一致的，但是测试却很简单、方便，只需要把样品放入仪器即可，几分钟就可以测试出结果。也见到很多企业在用插针式的水分仪，但是此水分仪只能作为水分检测的辅助工具，因为没有精度，而且误差极大，不能作为常规仪器使用，而且这种方法属于非标快速方法。选用卤素干燥法原理莱希特LXT-500纸张含水量检测仪可以快速、准确地测量纸张与纸板的水份含量，而且操作简单，是造纸包装行业理想的水份测定仪器。

深圳莱希特LXT-500纸张含水量检测仪指标

称量范围：0~145g

称重精度值：0.005g水分可读性：0.01%水分测定范围：0.01~100%称重传感器：进口传感器温度范围：起始~220℃加热光源：特制环形加热光源加热程序：快速测试模式：自动、定时时间范围：1-360m

in (可扩展) 显示参数12种：水份%、固含量%、水份曲线、重量曲线、温度曲线；测试时长、恒重时间、测定模式、设定温度、测定温度、重量初值、重量终值显示语言：中英文切换数据存储：存储最近50组测量数据 (可扩展) 显示曲线：同时显示三条测试曲线(包括水份M、重量W、温度T) 试样盘尺寸：直径100 (mm) 显示屏幕：7寸电容触控显示屏通讯接口：标配RS232通讯接口及标准USB接口，电脑数据分析软件 (出厂不配，可选配件) 外形尺寸：长390\*宽220\*高170 (mm) 仪器净重：3.65kg

随着

科学研究的发展和生产技术的进步，水分的定量分析已被列为各类物质理化分析的基本项目之一，作为各类物质的一项重要的质量指标。瓦楞原纸的初始水分含量，将直接影响瓦楞纸板的制板质量，水分含量高则原纸柔软，但其抗张强度降低；水分含量低则原纸干燥，压楞时楞顶易裂。形尽量选择能够节省劳力和投资的地形，如在进行养殖池建设时，能够选择地势较高的地方进水，可以借助地势实现进排水自流，减少能耗，也可以建设梯级养殖池。生态环境除了水生态环境直接影响生产以外，水环境以外的其他生态环境也会对生产产生间接影响，也是在养殖池建设过程中要考虑的。空气空气中的有害物质不会对池塘水质产生直接影响，但也会间接影响，比如有毒空气中的有毒物通过空气流动溶于水中，虽然不会造成水蛭的死亡，但会影响水蛭的品质。本页关键词：

## 纸张含水量检测仪