

# 中药材水分含量测定仪技术指标

产品名称	中药材水分含量测定仪技术指标
公司名称	深圳市莱希特仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:深圳莱希特 型号:LXT-500C 产地: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

中药天然提取物品种在80种以上，可分为3类：单味中药天然提取物，如黄芪、蒺藜、厚朴、五味子、枳实、当归、贯叶、连翘、山楂、灵芝、刺五加、绿茶、大蒜、银杏叶等提取物；复方中药天然提取物，如补中益气方提取物等；纯化提取物，包括活性部位和单体化合物，如茶叶儿茶素、白藜芦醇、大豆异黄酮、人参皂苷、石杉碱甲等。中药材的水分控制是非常严格的，控制不当容易造成药材发霉等问题，从而失去使用价值，深圳莱希特LXT-500C中药材水分含量测定仪是由深圳市莱希特仪器公司研发并生产。该仪器具有温度设定、微调温度补偿及自动控制等功能，采用目前国际通用的热解原理研制而成的新一代卤素快速水分测定仪器。引进进口自动称重显示系统，人性化系统操作，无需特殊培训，自动校准功能、自动测试模式，取样、干燥、测定一机化操作。应变式混合气体加热器，最短时间内达到最大加热功率，在高温下样品快速被干燥，测定精度高、时间短、无耗材、操作简便，不受环境、时漂、温漂因素影响，无需辅助设备等优点。

深圳莱希特LXT-500C中药材水分含量测定仪技术参数:

- 1.最大称量值: 90g
- 2.显示分度值: 0.005g ( 5mg)
- 3.可读性: 0.01%
- 4.水分测定范围：0.01-100%
- 5.称重传感器: 进口电磁力传感器
- 6.温度范围：室温 ~ 160

7.加热源: 钨卤环形灯

8.加热程序：标准、快速、阶梯

9.干燥方式: 自动、定时、手动

10.加热时间范围：1~99分钟

11.测试参数: 水份含量%、固含量%、测试时间min、温度、现时重量g、测试曲线

12.秤盘尺寸: 直径90 (mm)

13.显示器：LCD液显

14.通讯接口: 标配RS232通讯接口-方便连接打印机、电脑和其他外围设备（选配）

15.外形尺寸: 310\*205\*200 (mm) 长\*宽\*高

深圳莱希特LXT-500C中药材水分含量测定仪拥有精美的外观，具备自动称量、自动效准、多元化干燥方式等功能，快速水分仪在测量样品重量的同时，加热单元和水分蒸发通道快速干燥样品，在干燥过程中，水分仪持续测量并即时显示样品丢失的水分含量%，可在几分钟内快速测定样品的水份含量，从而确保质量控制和过程控制的快速响应时间。无论在繁忙的实验室还是在恶劣的生产环境中，紧凑式设计节省空间，坚固的结构则确保仪器长久使用寿命。莱希特科技为企业用户提供精密的水分测量仪器及完善的水分解方案，精确的水分结果可有效地指导用户生产，提高产品质量，降低企业成本。莱希特水分测定仪被运用于众多行业，也是水分检测行业的理想仪器。

水分对于药材来说是至关重要的，保持药材适当的水分第一可以保持中药材的药效，第二有利于储存。水分对保证中药饮片的质量具有重要意义，对现购进的袋装中药饮片控制其水分尤为重要，合理的水分在贮藏保管中可防止生虫、霉变，避免有效成份分解、酶解变质等。建国以来，特别是改革开放以来，我国的中药材生产技术有了长足的发展，对一些重要中药材的生产栽培技术进行了深入的研究。就药植所而言，从六十年代开始，科研人员深入到全国各地开展中药材引种栽培研究，帮助当地发展中药材生产并建立中药材的研究机构，解决了诸多中药材生产中的问题，先后开展了黄连、当归、贝母、天麻、金银花、丹参、元胡、番红花、人参、西洋参、黄芩、甘草、北沙参、枸杞、桔梗、红花、芍药、牡丹、山茱萸、地黄、金莲花、杜仲、薏苡、山药、银杏、五倍子、猪苓、黄芪、金荞麦、肉苁蓉等中药材的栽培技术研究，并取得成果。其中天麻、黄连、西洋参、金银花、猪苓等品种栽培技术大面积推广和应用，取得了良好的经济和社会效益，已经成为当地的支柱产业和脱贫途径。从八十年代开始，我所致力于中药材病虫害的生物防治和绿色中药材栽培技术的研究，对中药材的病虫害采取生物防治措施，这项技术已经成功地应用到人参、西洋参、山楂、金银花、枸杞等中药材病虫害防治等。