

快速中药饮片水分测定仪厂家

产品名称	快速中药饮片水分测定仪厂家
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

《饮片标准通则 试行》规定:一般的饮片含水量宜控制在7%~13%;蜜炙品类含水分不得超过15%;酒炙、醋炙及盐炙品类等含水分不得超过13%;烫制醋淬制品含水量不超过10%。片剂制备过程中水分对压片成型具有一定的影响:水分一旦限定过严,很多压片工艺就难以实现,水分高可压性差,水分太低压片容易裂片。另外,制剂的水分和微生物的控制有直接关系,水分越高微生物风险越大。生产过程中,利用深圳莱希特LXT-500C快速中药饮片水分测定仪对片剂的水分进行把控,更有利于保证产品工艺。

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快速中药饮片水分测定仪是由深圳市莱希特公司研发并生产。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快速中药饮片水分测定仪技术参数:

- 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

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。深圳莱希特LXT-500C快速中药饮片水分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份含量%，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。

公司的质量方针：开拓创新，精益求精，精细管理，优质服务。

公司的经营理念：服务尽善尽美，技术精益求精；打造中国实验室最完善的综合服务平台，为中国电子仪器仪表工业发展做出努力。

公司的服务宗旨：想客户所想，急客户所急，供客户所需，以更加完美的技术品质和真诚的服务回报用户！

我们的地址：深圳市宝安区宝民二路好运来商务大厦B座

电话：0755-29792932联系手机：13699828565 期待您的咨询