

XY-100MW食品中草药菌类卤素水分计

产品名称	XY-100MW食品中草药菌类卤素水分计
公司名称	昆山广测仪器设备有限公司
价格	7200.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:CN 型号:XY-100MW
公司地址	江苏昆山市春晖路
联系电话	86 0512 50135922 15995689748

产品详情

部分中草药的水分含量：1.水分要求在10~12%的品种：蔓荆子2.水分要求在10~13%的品种：白前、白薇、白敛、胡黄连、知母肉、秦艽、升麻、首乌、威灵仙、甘松、

砂米、苡米、麻黄、荆芥、金银花、槐花、半边莲、玫瑰花、厚朴花、月季花3.水分要求在10~14%的品种：

明党参、葛根、高良姜、大良姜、马尾连、千年健、白药子、白附子、青箱子、刀豆子、棕榈子、莲须、

红豆蔻、青果、葶拔、马兜铃、枳实、泽兰、败酱草、壳砂、旱莲草、木贼草、伸筋草、白花舌草、荜草、

地丁、兜铃藤、马齿苋、夏至草、肿节风、冬花、佛手花、洋金花、莞花、木槿花、荷叶、艾叶、穿心莲、

罗布麻叶、黄柏、丹皮、桑皮、白萼皮、川槿皮、苦楝皮、寄生、忍冬藤、猪牙皂

4.水分要求在10~15%的品种：川芎、白芨、续断、草河车、藕节、薤白、茅茨菇、光茨菇、莲房、原蔻、白豆蔻、佛手、山楂片、白果、

槐角、路路通、西瓜皮、木瓜、青皮、佩兰、鱼腥草、红花、谷精草、地骨皮、桂皮、肉桂、桂枝、鸡血藤、

夜交藤、海风藤、青风藤5.水分要求在10~16%的品种：木香、龙胆草、桔皮、菊花6.水分要求在11~13%的品种：玉簪花、桔络、薄荷、土茯苓、三棱、干姜皮7.水分要求在11~14%的品种：通草、四花皮、仙鹤草、草蔻、毕解片、石菖蒲、仙茅、狼毒、香附、防风、

黄芪、草乌、乌药片、干姜、丹参、黄连、杭白芍、亳芍、天麻、郁金8.水分要求在11~15%金雀花、地枫、芡实、益母草、草果、乌枣、狗脊片、甘遂、两头尖、排草、前胡、

独活、银柴胡、防杞、毛知母、南星、川乌、板兰根、泽泻9.水分要求在11~16%的品种：瓜蒌皮、乌梅、漏芦、杭麦冬、怀牛膝、大黄10.水分要求在11~17%的品种：桑椹、黄精、天冬11.水分要求在12~13%的品种：苦参、川贝12.水分要求在12~14%的品种：荔枝核、棱罗子、苍术、黄芩、白芷、生半夏13.水分要求在12~15%的品种：益智、金果榄、管仲、商陆、桔梗、赤芍、莪术、北沙参、白头翁14.水分要求在12~16%的品种：枳壳、川楝子、百部、地榆、天葵子、巴戟、蒿本、甘草、麦冬15.水分要求在12~17%的品种：肉苁蓉、桂元肉、川牛夕、光山药16.水分要求在12~18%的品种：瓜蒌17.水分要求在13~15%的品种：姜黄、党参、浙贝母18.水分要求在13~16%的品种：车前草、花粉、南沙参、当归、白术19.水分要求在13~17%的品种：锁阳、五味子、黑附片20.水分要求在13~18%的品种：枸杞子21.水分要求在14~18%的品种：玄参22.水分要求在14~19%的品种：生地目前药典规定水分测定法共有四种：

第一法：烘干法；

第二法：甲苯法；

第三法：减压干燥法；

第四法：气相色谱法。

第一法适用于不含或少含挥发性成分的药品；

第二法适用于含挥发性成分的药品；

第三法适用于含有挥发性成分的贵重药品；

第四法未注明适用条件口。

烘干法建议使用规格为xy-100mw/102mw,建议标准样品3-5g,测试条件：标准、快速

测试时间：3-6分钟。

食用菌中的水分：

食用菌鲜晶体内含水量73%~95%，与蔬菜含水量相近。双孢蘑菇：89.5%香菇：90.0%草菇：88.4%金针菇：89.2%美味牛肝菌：87.3%滑菇：95.2%平菇：73.4%鸡油菌：91.4%鸡纵：89.1%羊肚菌：89.5%

由于菌类水分含量普遍偏大，建议使用规格为xy-105mw/102mw,建议标准样品5g,测试条件：快速

测试时间：3-6分钟。

虫草等级区分

一级品（每公斤藏虫草条数在1899条内，水分含量不低于3%至不高于5%之间，已折断藏虫草条数不高于3%）

二级品（每公斤藏虫草条数在1900至1999条内，水分含量不低于3%至不高于5%之间，已折断藏虫草条数不高于3%）

三级品（每公斤藏虫草条数在1999至2099条内，水分含量不低于3%至不高于5%之间，已折断藏虫草条

数不高于3%)

四级品 (每公斤藏虫草条数在2100至2199条内,水分含量不低于3%至不高于5%之间,已折断藏虫草条数不高于3%)

五级品 (每公斤藏虫草条数在2200至2299条内,水分含量不低于3%至不高于5%之间,已折断藏虫草条数不高于3%)

六级品 (每公斤藏虫草条数在2300至2399条内,水分含量不低于3%至不高于5%之间,已折断藏虫草条数不高于3%)

七级品 (每公斤藏虫草条数在2400至2499条内,水分含量不低于3%至不高于5%之间,已折断藏虫草条数不高于3%)

八级品 (每公斤藏虫草条数在2500至2599条内,水分含量不低于3%至不高于5%之间,已折断藏虫草条数不高于3%)

九级品 (每公斤藏虫草条数在2600至2699条内,水分含量不低于3%至不高于5%之间,已折断藏虫草条数不高于3%)

十级品 (每公斤藏虫草条数在2700至2799条内,水分含量不低于3%至不高于5%之间,已折断藏虫草条数不高于3%)

十一级品 (每公斤藏虫草条数在2800至2899条内,水分含量不低于3%至不高于5%之间,已折断藏虫草条数不高于3%)

十二级品 (每公斤藏虫草条数在2900至2999条内,水分含量不低于3%至不高于5%之间,已折断藏虫草条数不高于3%)

十三级品 (100%已折断,水分含量不低于3%至不高于5%之间)。

冬虫夏草建议粉碎后使用规格为xy-100mw/102mw,建议标准样品3-5g,测试条件:标准

测试时间:3-6分钟。

宠物食品是专门为宠物、小动物提供的食品,介于人类食品与传统畜禽饲料之间的高档动物食品。

其作用主要是为各种宠物提供最基础的生命保证、生长发育和健康所需的营养物质。具有营养全面、消化吸收率高、配方科学、质量标准、饲喂使用方便以及可预防某些疾病等

全价宠物食品:干粮(含水10%)的水份,营养价值高,易于长期保存,营养卫生,经济实惠,

且有强化牙床及咬合力功能,一般市面上的猫狗和湿粮均属之(如罐头食品,含75%-80%的水分),

相对营养值稍嫌不平均,每当开罐后宜尽早用毕或驻放在冰箱中,当然成本就高了些。

犬粮中含水量不应超过10%,以免发生霉变。

这就需要检测仪器检测犬粮中的水分含量,最好的解决方法就是使用,卤素水分仪,快速方便;

由于宠物食品颗粒都比较大，建议粉碎之后使用规格为xy-105mw/102mw,建议标准样品5g，测试条件：标准

测试时间：3-6分钟。

卤素水分测定仪，采用卤素灯热解重量原理，是一种快速的水分检测仪器。水分测定仪在测量样品重量的同时，卤素灯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

%，干燥程序完成后，最终测定的水分含量值被锁定显示。

与国际烘箱加热法相比，卤素加热可以最短时间内达到最大加热功率，在高温下样品快速被干燥，其检测结果与国标烘箱法具有良好的一致性,具有可替代性,且检测效率远远高于烘箱法。一般样品只需几分钟即可完成测定。且操作简单，测试准确，分别可显示水分值、干燥值、测定时间、温度值、等数据。并具有与计算机，打印机连接功能。

卤素水分测定仪使用注意事项：

- 1.卤素水分测定仪是用来测量样品中的水份含量，用于其他任何用途都可能会对个人造成伤害并损坏仪器。
- 2、使用前请务必认真阅读说明书，勿在不符合要求的环境条件下使用。
- 3、卤素快速水分测定仪仅供熟悉样品性质和受训过的专业人员使用。
- 4、卤素快速水分测定仪电源为三插带接地插座，禁止断开仪器接地线或使用没有良好接地的电源。
- 5、仪器的周围应确保有足够的空间，以免热量堆积和过热。
- 6、由于仪器周围的加热单元四周区域会变热，请勿在仪器周围放置易燃物品。
- 7、测试结束后,由于样品本身和加热单元和其容器仍会很烫，因此在取走样品时应小心谨慎。
- 8、在加热烘干过程中，环形加热无件温度会达到400 。因此请勿打开或接触加热单元。如需要打开请断开电源并等待，直至其完全冷却。
- 9、对于可燃或易燃物品、含溶剂基质、加热时会产生可燃或易爆气体的基质，特别小心，因为这些样品，可能会对人体产生危害或损坏设备。因此，在测定这种样品时，应使操作加热温度足够低以防形成火焰或爆炸物，并戴好护目镜等防护用具。如果对样品的可燃性不是很了解时，测试样品量应尽量少。这种情况下，仪器应有专人看管，以防万一，实验前请自行做好风险分析。
- 10、对含有毒性元素的基质，这种基质只能在有良好通风设备的条件下进行加热烘干。
- 11、加热烘干时产生腐蚀性蒸汽的基质，在测量这种基质的样品时，因蒸汽会凝结在较冷的外壳部分产生腐蚀，建议减少样品克重。

本产品的加工定制是否，品牌是CN，型号是XY-100MW，类型是卤素水分计，测量范围是0-100，准确度

是0.01，环境温度是5-35（ ），电源电压是220（V），外形尺寸是200*180*380（mm）