油菜籽水分检测仪

产品名称	油菜籽水分检测仪
公司名称	厦门精凡科技有限公司
价格	3600.00/台
规格参数	品牌:鑫雄发 型号:XFSFY-120B 产地:浙江
公司地址	厦门市同安区瑶江里151号201室
联系电话	0592-7360878 13306018891

产品详情

油菜籽水分检测仪是我司研发的新型水分检测的仪器,适用于医药,粮食、饲料、种子,菜籽,脱水蔬菜、烟草,化工,茶叶,食品、肉类以及纺织,农林、造纸、橡胶、塑胶、纺织等行中的实验室与生产过程中的水分检测。它采用的是进口的称重系统搭载电磁平衡传感器。加热源则是采用环形卤素灯加热,能够均匀快速加热并干燥样品。

油菜籽也称为芸苔子,是十字花科作物油菜的种子,油菜的角果较长,结荚多,粒本饱满。油菜籽中油脂的含量为37.5%-46.3%。根据油菜的类型不同其油脂含量略有不同。是中国主要油料作物和蜜源作物之一,其籽粒是制浸油脂原料主要品种之一。

技术参数

型号:XFSFY-120B

称重MAX值:120g

显示分度值:0.002

水分可读性: 0.02%

称重传感器:德国HBM传感器,处理器:英国ARM

干燥方式:自动手动定时

加热方式:标准、快速、温和

停机方式:自动停机、计时停机、手动

温度设置:室温-180 增温1°C)

测试数据:烘干前重量、烘干后重量、水分值、固含量、温度、测试时间

重量校准:100g 称盘尺寸: 110 (mm)

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

外形尺寸:330*205*165(mm)长宽高 包装尺寸:410*315*335 (mm)

毛 重:4.6kg

产品特点:

1. 体积小,质量轻

- 2. 无需安装调试及培训,拆箱即可使用,操作简单,省却复杂的步骤
- 3. 进口传感器精度高,稳定性好
- 4. 样品的含水量和固含量可以同时切换
- 5. 加热腔采用不锈钢腔罩,耐高温易清洁。
- 6. 全自动测定,可直接显示水分值。

测试步骤:

- 1.在0.000的状态下,把测试样品放在样品盘里面(均匀的铺开)
- 2.合上盖子,按Start开始加热测试。
- 3.测试完后屏幕直接显示样品的水分含量,按Set来切换各种参数,再按一下Start返回下一个样品测试.

油菜的果实为角果。角果由果啄、果身、果柄三部分组成。角果成熟后,由于果瓣失水收缩,能自动开裂,油菜籽呈圆球形或卵圆形,由种皮、胚及胚乳遗迹三部分组成。种子的化学成分,一般含氮3.9%-5.2%,蛋白质24.6%-32.4%,纤维素5.7%-9.6%,灰分4.1%-5.3%,油脂37.5%-46.3%。

油菜籽水分检测仪,采用热解重量原理设计的,是一种新型快速的水分检测仪器。油菜籽水分检测仪在测量样品重量的同时,环形卤素灯均匀快速干燥样品,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,卤素灯加热可以短时间内达到MAX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。