

休闲食品水分检测仪原理

产品名称	休闲食品水分检测仪原理
公司名称	深圳市冠亚电子科技有限公司龙华分公司
价格	面议
规格参数	品牌:冠亚水分仪 型号:SFY-6B 重量:3.7Kg
公司地址	深圳市宝安区民治街道工业西路与中环路交汇处综合楼233
联系电话	0755-26703505 13530197716

产品详情

休闲食品水分检测仪原理

休闲食品水分检测仪原理/休闲食品水分测定仪报价/[休闲食品水分测量仪](#)
/ 休闲食品水份检测仪/休闲食品水份测定仪厂家，专业解决食品生产厂家的水分控制难题，为您的企业带来更大的效益。很多人会问，食品为什么要检测水分呢？那么我们可以想一想，食品水分含量多了会有什么影响，水分含量少了又会有什么影响？其实道理很简单，若食品水分含量过高，首先口感不好，其次会影响食品的保质期；若食品水分含量过低，一样的，口感也不好，会感觉干巴巴的，其次，太脆之后也不便于包装运输。由此可见，食品的水分含量必须有一个范围，为了保证食品的品质，食品的含水率必须要严格控制。怎么控制呢——冠亚休闲食品水分检测仪，为您提供完美的水分控制方案！

[休闲食品水分检测仪](#)原理

休闲食品水分检测仪采用干燥失重法，在测定样品重量的同时，红外加热单元和水分蒸发通道快速干燥样品，在干燥过程中，水分检测仪器持续测量并即时显示样品丢失的水分含量百分比，干燥程序完成后，最终测定的水分含量值被锁定显示，一般样品只需几分钟即可完成测定。且操作简单，测试准确，显示部分采用红色数码管，数据清晰可见。

休闲食品水分检测仪技术参数

- 1、称重范围：0-60g

可调试测试空间为3cm、5cm、10cm

2、水分测定范围：0.01-100%

3、样品质量：0.5-60g

4、加热温度范围：起始-180℃

加热方式：可变混合式加热

微调自动补偿温度最高15℃

5、水分含量可读性：0.01%

6、显示参数：7种

红色数码管独立显示模式

7、外型尺寸：380×205×325(mm)

8、电源：220V±10%

9、频率：50Hz±1Hz

10、净重：3.7Kg

休闲食品水分检测仪原理操作步骤

第一步：按校准键，放砝码，自动校准。（定期效准，不用每天开机效准）

第二步：取样xg，按测试键开始工作。

第三步：仪器加热中，仪器正在显示丢失的水分值。

第四步：测定结束，仪器显示最终水分。

休闲食品水分检测仪注意事项

1.在测定水分过程中,一定要避免震动,加热筒下端缺口不能迎风摆放。

2.测定样品在称量盘中堆积一定要平整,堆积面积尽量布满称盘底面,堆积厚度应尽量薄,利于水分完全蒸发。

3.在测定水分过程中,不能用手去摸加热筒,严禁敲击或直接振动工作台面。

4.由于该仪器称重系统为精密设备,尤其传力部分特别怕重压,冲击,因而在每次取,放称量盘时尽量用托架,若用手进行取,放称量盘应轻取,轻放。

- 5.测定完成后,马上取下称量盘必须用托架,以免烫手.托架在放入仪器中不应碰到称重支架与称量盘。
- 6.测定后须待称量盘完全冷却后,再放入下一个试样。

[休闲食品水分检测仪](#)资质

SFY系列红外线|卤素快速水分测定仪器(专利号：2005301013706)；

《中华人民共和国制造计量器具许可证》 MC 粤制 03000235号；

通过ISO 9001:2008质量管理体系认证。

休闲食品水分检测仪， [休闲食品水分测定仪](#)