

# 红外线水分检测仪

产品名称	红外线水分检测仪
公司名称	深圳市芬析仪器制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:深芬仪器
公司地址	深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路1301-8号 101一二三层
联系电话	0755-36681369 17727825649

## 产品详情

红外线水分检测仪深芬仪器CSY系列红外线水分检测仪荣获多项国家专利证书，专利产品技术保障；在水分检测领域，测量准确性和测量速度之间的矛盾一直没有解决；针对这一现状提供一种有烘干法结构的快速测定水分的仪器。红外线水分检测仪引用传统经典物理水分测定方法（烘箱干燥法），通过称重传感器和红外线环形辐射源完美结合时时测定样品的水分含量；在红外线水分检测仪检测样品时，环形红外线加热源快速干燥样品；在干燥过程中，红外线水分检测仪持续测量并即时显示样品丢失重量并得出水分含量%，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，红外线加热可以在高温下将样品均匀地快速干燥，样品表面不易受损，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。红外线水分检测仪智能化操作、一般样品只需几分钟即可完成测定，是一种新型的快速检测仪器。

### 产品用途：

红外线水分检测仪可广泛应用于一切需要快速测定水分的行业，如医药、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、纺织等行业中的实验室与生产过程中。同时满足固体、颗粒、粉末、胶状体及液体含水率的测定要求，始终立志于为用户提供多用途，多性能的高质量的水分测定仪器，为您打造快速，准确，物超所值的水分测定仪完美典范。

### 红外线水分检测仪仪器优点：

- (1) 体积小，重量轻，结构简单
- (2) 不受环境，湿度影响，无需辅助设备

- (3) 操作简单，无需安装调试培训
- (4) 效率高、速度快，整体操作不超过10分钟
- (5) 精度高，HBM/电磁力称重传感器确保称重精度准确度
- (6) 多种分析方式，全自动、定时、半自动满足各种分析方式
- (7) 标配RS232通讯接口-方便连接打印机、电脑和其他外围设备、符合FDA/HACCP格式要求
- (8) 环形石英钨卤红外线环形灯加热方式可直接从物质内部加热，大大缩短了烘干时间，而且还具有加热均匀、清洁、效率高、节约能源(钨卤环形灯是在红外线灯中注入碘或溴等卤素气体，在高温下，升华的钨丝与卤素进行化学作用，升华的钨会重新凝固在钨丝上，形成平衡的循环，避免钨丝过早断裂。因此钨卤灯比普通红外线灯更长寿

红外线水分检测仪技术参数：

型号	CSY-H1	CSY-H2	CSY-H3	CSY-H5	CSY-H5A
称重范围	0.01-100g	0.001-100g	0.001-100g	0.001-100g	0.001-100g
称重精度	10mg	5mg	2mg	1mg	1mg
传感器	应变片	应变片	应变片	应变片	电磁力
水分测量范围	0.01-100%	0.01-100%	0.01-100%	0.01-100%	0.01-100%
水分含量可读性	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
加热温度范围	起始-205	起始-205	起始-205	起始-205	起始-205
分析方法	全自动、定时、 手动	全自动、定时、 手动	全自动、定时、 手动	全自动、定时、 手动	全自动、定时、 手动
显示参数	%水分、时间、 温度、重量	%水分、时间、 温度、重量	%水分、时间、 温度、重量	%水分、时间、 温度、重量	%水分、时间、 温度、重量
秤盘尺寸	直径110 (mm)	直径110 (mm)	直径110 (mm)	直径110 (mm)	直径110 (mm)
加热源	石英钨卤红外线 灯	石英钨卤红外线 灯	石英钨卤红外线 灯	石英钨卤红外线 灯	石英钨卤红外线 灯

核心科技：自主品牌 深芬仪器、中国制造、专利产品、技术保障

运输保证:优质EPE珍珠棉缓冲材料、牛皮瓦楞纸、免熏蒸木箱满足出口及国内运输要求。

售后保证:仪器免费保修一年,终身维护 值得信赖！

产品通过ISO:9001质量管理体系及ISO：14001环境管理体系

产品荣获国家自主知识产权专利证书

产品荣获国家自主知识产权 计算机软件著作权

以上是红外线水分检测仪的技术产品及产品型号，如果您想了解更多红外线水分检测仪的信息，请致电深圳市芬析仪器制造有限公司