

## HTY-Y5 经济型快速卤素水分测试仪

▶ 产品简介 | Product Introduction



HTY-Y5 经济型快速卤素水分测试仪，是衡特亚产品线的延伸，采用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，大大缩短了烘干的时间，而且还具有加热均匀、清洁、效率高、节约能源的优点，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。

整机采用热解重量原理设计，在仪器测量样品重量的同时，卤素加热单元和水分蒸发通道快速干燥样品。在干燥过程中，仪器持续测量并即时显示干燥过程中样品丢失的水分含量%，干燥完成后，最终测定的水分含量锁定，按显示键可观察水分值，重量初始值，起始值，测试时间等数据。与传统的烘箱加热法相比，卤素加热可在最短时间达到最大加热功率，在高温下样品快速被干燥，大大加快了测量时间。一般样品只需几分钟即可完成，其检测结果与国标

烘箱法具有良好的 consistency，具有可替代性。

### ▶ 适用范围 | Applicable Range



HTY-Y5 经济型快速卤素水分测试仪，适用于：烟草、造纸、食品、茶叶、饮料、谷物、化工原料、制药原料、纺织原料等行业，对样品所含的游离水份进行测试，可以满足固体、颗粒、粉末、胶状物、及液体含水率测定的要求。

### ▶ 技术参数 | Technical parameters



HTY-Y5 经济型快速卤素水分测试仪参数：

型 号：	HTY-Y5	
测量范围：	0.005-120g	
重复性 (标准偏差)	>2g	±0.05%
	>10g	±0.01%
校准方式：	温度校准、外部砝码校准	
秤盘尺寸(mm)：	Φ 90	
波特率：	300、600、1200、2400、4800、9600	
外形尺寸(长*宽*高)(mm)：	310*205*200	
显示器：	LCD 液晶显示器、可选 5.0 寸彩色智能触摸屏	
加热温度范围(℃)：	60-200℃	
干燥程序：	标准加热、阶梯加热、失重加热模式	
湿度显示模式：	相对湿度	
停机方式：	自动停机、手动停机、定时停机	
设定时间：	0~99 分 间隔 1 分钟	

### ▶ 产品规格 | Product Specifications



泰州市衡鑫仪器设备有限公司 电话：400-8821-087  
联系人：方先生 手机：13852617435

网站：www.hengxinyiqi.com  
QQ：2331309772

HTY-Y5 经济型快速卤素水分测试仪规格：

名称：	经济型快速卤素水分测试仪
型号：	HTY-Y5
适用于：	适用于：烟草、造纸、食品、茶叶、饮料、谷物、化工原料、制药原料、纺织原料等行业，对样品所含的游离水份进行测试，可以满足固体、颗粒、粉末、胶状物、及液体含水率测定的要求。
原理：	采用热解重量原理设计，在仪器测量样品重量的同时，卤素加热单元和水分蒸发通道快速干燥样品。在干燥过程中，仪器持续测量并即时显示干燥过程中样品丢失的水分含量%，干燥完成后，最终测定的水分含量锁定，按显示键可观察水分值，重量初始值，起始值，测试时间等数据。

### ▶ 功能特点 | Function Feature



HTY-Y5 经济型快速卤素水分测试仪功能特点：

- 因其加热源为环状卤素加热器，在样品的测试过程中，加热更均匀，不会出现样品的焦糊现象。
- 精度高，电磁力称重传感器确保称重精度准确度（国际万分之一以上的称重系统的传感器均使用电磁力平衡传感器）。
- 不受环境，湿度影响，无需辅助设备。
- 多种分析方式，全自动、定时、半自动满足各种分析方式。
- 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。
- 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

### ▶ 售后服务 | After-Sales



- 自购买之日起享受壹年免费质保，终身维护；
- 7 天无理由退换，24 小时即时响应；
- 一对一技术指导，让您购买后无后顾之忧；
- 全国免费咨询热线：400-8821-087。