

GW-II水分测定仪专业生产 定制 开发

产品名称	GW-II水分测定仪专业生产 定制 开发
公司名称	广州辰睿智能装备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:辰睿智能 型号:GW-II 产地:广州
公司地址	广州市黄埔区埔南路18号三楼
联系电话	15918881181 15918881181

产品详情

溶剂水分测定仪功能用途 KF-4型水份测定仪采用卡尔费休容量滴定法测定被测样品中的水份。主要用于测定溶剂、纸张、油品、医药、涂料以及其它产品中的水份含量，该仪器先进、操作简便，测试数据可靠、准确。溶剂水分测定仪适用范围 有机化合物—饱和的、不饱和的碳氢化合物，缩醛、酸类、酰基卤、醇类、稳定的酰、酰胺、弱的胺、酐、二硫化物、脂类、醚卤化物，碳氢化和物，过氧化物，原酸脂、盐及硫醚。无机化合物—酸、酸性氧化物、氧化铝、酐、过氧化钡、碳化钙、氧化铜、干燥剂、硫酸肼，部分有机和无机酸的盐。

溶剂水分测定仪符合标准

GB6283-86 《化工产品中水分含量的测定
卡尔—费休法（通用方法）》

GB/T606-2003 《化学试剂，水分测定通用方法 卡尔—费休法》

GB/T3776.1-1983 《农药乳化剂水分测定法》

GB/T7380-95 . GB/T1600 . B/T 18619.1 . SH/T 0255等方法标准

溶剂水分测定仪概述

水分测定仪也叫做水分仪、水份测定仪、快速水分测定仪、水分计、水分检测仪、水分测量仪、水分分析仪、含水率检测仪、测水仪、验水仪、测湿仪、微量水分测定仪。

红外线水分测定仪

红外线水分测定仪，采用热解重量原理设计的，是一种新型快速水分检测仪器。水分测定仪在测量样品重量的同时，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，红外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。

仪器操作简单，测试准确，显示部分采用红色数码管，示值清晰可见，分别可显示水分值，样品初值，终值，测定时间，温度初值，最终值等数据，并具有与计算机，打印机连接功能。

水分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。

在线固体水分仪

1、传感器:

水分测量通过安装在一个旋转-对称高等级钢法兰内的开路谐振器来实现，开路谐振器产生高频波(可以是微波或比微波更高频率)，固体物料的介电常数和高频衰减在高频波段内被测量出来，因此，表面和毛细状水分被测量出来。测量视窗采用耐磨损材料，也可选订陶瓷材料与强化耐磨损材料。传感器信号通过屏蔽或可选屏蔽3芯电缆连接到微波在线水分仪，电缆最大长度可达1000米。

2、水分仪表:

水分测量值数字和模拟式显示在高分辨率液晶显示器上。图形化用户接口和集成化软键，可以容易输入参数和控制全部功能。在一个特定的用户存储器内，最大八个产品的全部参数均能存储，因此当改变过程产品时，很容易切换到另一个产品。

水分和温度的测量值被系统作为隔离和可编程的mA 信号容易接收，最大(Max.)和最小(Min.)值报警通过隔离的数字信号继电器输出。另有一个标准串行RS2 3 2 接口(可选订转换成RS4 8 5 接口)。可选集成化数据登录器，用来通讯协议化和记录水分和温度测量值、超限值和打印输出。