

自动校正误差微机水分测定仪

产品名称	自动校正误差微机水分测定仪
公司名称	鹤壁市科达仪器仪表有限公司
价格	36000.00/台
规格参数	品牌:鹤壁科达 型号:KDWSC-8000F
公司地址	鹤壁市淇滨区淮河路东段
联系电话	0392-2625100 13503925100

产品详情

自动校正误差KDWSC-8000F微机水分测定仪的原理及主要参数：

1、测定原理

称取一定量粒度小于6mm的试样，置于微波水分测定仪炉体内，炉内磁控管发射微波，使水分子超高速振动，产生摩擦热，

并迅速蒸发。根据试样干燥后的质量损失计算水分含量。

2、干燥原理：

在微波炉中，磁控管辐射出频率为2450MHz的微波，在炉腔内形成一个微波能量场，这个微波能量场以每秒24.5亿次的速

度不断地改变

正负极性，使试样中带极性的水分子随着电场正负极性的改变而高频率地改变方向。在高速运动的过程中，分子之间就会

相互剧烈的碰撞摩擦而产生热量，电磁能转化为热能，使水分子温度升高而汽化蒸发，从而使试样干燥。

自动校正误差KDWSC-8000F微机水分测定仪的仪器安装：

1、应仔细查看是否有缺件或损坏，特别应注意微波炉。如有问题，请立刻与供货商联络寻求解决。

- 2、仪器应远离高温热源及蒸汽。
- 3、仪器应安装在水平的水泥板或其它无振动的工作台面上，并与墙壁或其它物体的间距不小于 150 毫米。
- 4、切勿在微波炉顶放置任何物品。
- 5、警告----此仪器必须接地良好。

6、称量杆安装

打开前面板，将玻璃称量杆小心插入天平盘中央，并将托盘轻轻放入天平的称量锥柱中。轻轻调整旋转称量杆，使其位

于微波称量孔中央位置，并使其不与孔壁接触。

7、玻璃样品托盘安装

将六方转盘支杆插入微波炉中心的六方孔中，使支杆与下方的孔配合好（支杆轻松地插入孔中、且间隙小，插入深度以

烘箱内底面看不到金属支杆为准）。否则应重新调整位置。将玻璃托盘小心放在支杆上，并调整角度,使托盘样位孔中心

对准称量杆托盘中心。将干燥皿放在玻璃托盘样品孔位上。

- 8、自左至右,依次将测定仪主机、微机、打印机摆放好。
- 9、连接打印电缆、显示器及键盘。
- 10、连接水分测定仪主机与计算机的两组信号线（25线、九线）。
- 11、接通具有良好接地的电源。

鹤壁市科达仪器仪表有限公司位于河南省鹤壁市卫河路,我公司秉承"高质、高效、创新、超越"的经营理念,艰苦创业、锐意进取,使公司的规模和效益日益壮大和提高。坚持"诚信为本",始终把顾客满意作为公司的出发点和归宿,树立了良好的企业形象,赢得各界人士的一致好评。