

# 差示扫描量热仪厂商 安徽华标 淮南差示扫描量热仪

产品名称	差示扫描量热仪厂商 安徽华标 淮南差示扫描量热仪
公司名称	安徽华标检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市金寨南路与云谷路交口
联系电话	13855106112

## 产品详情

### 差示扫描量热仪使用注意事项

- 1.实验室室温控制在20 -30 ，温度较为恒定的情况下实验结果精1确度和重复性较高。室温较高的情况下需开空调以保证环境温度在短期内相对恒温。
- 2.为确保试验结果的准确性，使用仪器时先空烧（不放任何样品和参比物）30分钟左右。
- 3.仪器长时间不用，再次使用时，淮南差示扫描量热仪，务必空烧两到三次，可以将：温度设为400 ，速率设为10 /min，差示扫描量热仪厂商，恒温设为0min，按【运行】键。

### 差示扫描量热法运用的原理其实就是示差扫描量热法：

示差扫描量热法(DSC)是在程序控制温度下，测量输给物质和参比物的功率差与温度关系的一种技术。DSC和DTA仪器装置相似，所不同的是在试样和参比物容器下装有两组补偿加热丝，当试样在加热过程中由于热效应与参比物之间出现温差时，通过差热放大电路和差动热量补偿放大器，使流入补偿电热丝的电流发生变化，当试样吸热时，补偿放大器使试样一边的电流立即增大；反之，当试样放热时则使参比物一边的电流增大，直到两边热量平衡，温差消失为止。

### 差示扫描量热仪DSC在食品方面应用

植物油中动物脂存在的检测 食用油脂可分为植物性油脂和动物性油脂。有些商贩为了追求利润，在植物油中掺杂动物油脂。因此，需要有一种能够检测植物油中动物脂肪的方法，用以保护消费者的利益。有人曾研究过用DSC 研究乳制品和肉类产品中动物脂肪的检测。也可用DSC的冷却和加热过程的温度记

录图来监测牛油、猪油、鸡油在卡诺拉油中的掺假状况。

差示扫描量热仪厂商-安徽华标(在线咨询)-淮南差示扫描量热仪由安徽华标检测仪器有限公司提供。差示扫描量热仪厂商-安徽华标(在线咨询)-淮南差示扫描量热仪是安徽华标检测仪器有限公司 ( [www.ahhuabiao.com](http://www.ahhuabiao.com) ) 今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。