

# CNMR-1000新型核磁共振含油量测定仪 农作物含油率分析检测仪

产品名称	CNMR-1000新型核磁共振含油量测定仪 农作物含油率分析检测仪
公司名称	深圳市福田区铭川仪器仪表经营部
价格	面议
规格参数	品牌:武汉辰目 型号:CNMR-1000
公司地址	广东深圳市宝安区大浪街道下岭排工业区
联系电话	86 755 29450117 18926027786

## 产品详情

cnmr-1000新型核磁共振含油量测量仪是武汉辰目科技有限公司在华中科技大学多位资深博士的努力下开发出来的一种专业用于含油作物及其加工物进行油量检测的高科技产品，该仪器采用核磁共振技术，基于嵌入式开发平台和数字信号处理技术，对含油作物的种籽及其饼、粕（如大豆、油菜籽、芝麻、玉米、棉籽、葵花籽、花生、小麦、桐籽等）进行含油率的快速测定，是无损检测领域的新型产品，该仪器具有操作简单方便、测试精度高、测试速度快等特点，与国内同类仪器相比，采用自创专利技术“频率自锁定技术”，无需人工调节，减少人为误差，测量精度和稳定度极大提高。

该产品获得两项国家专利受理，专利受理号为：发明专利受理号201010171918.4，创新专利受理号201020189875.8

### cnmr-1000新型核磁共振含油量测量仪特点

硬件特点	<ul style="list-style-type: none"><li>采用三星高性能arm9处理器，核心频率400mhz，先进的wince操作系统</li><li>设备自带7寸真彩色液晶屏，操作界面简洁，时尚，鼠标+键盘，与电脑操作模式一致，开机即可测量。</li><li>设备采用最新主流器件，符合工业级标准，故障率低</li></ul>
功能特点	<ul style="list-style-type: none"><li>精度高、稳定：对不同油料采用智能分类检测方法，烘干后每次测量时间只需30秒。</li><li>人工干预少：开机即可测量，无需手工调试频率，软件自动完成频率调节，人性化的逐步提示引导操作流程，操作简便，不会引入人为误差。</li><li>抗干扰强：可以在电磁干扰较强环境下工作</li></ul>

- | 打印功能丰富：用户可本机打印，也可还可通过u盘保存，并在电脑中打开处理。
- | 维护方便：升级软件从网上下载到u盘，插入设备usb口，升级自动完成
- | 节能环保：整套设备功率只有40w，绿色无污染，对人体无害。
- | 测试范围：大豆、油菜籽、芝麻、玉米、棉籽、葵花籽、花生、小麦、桐籽、米糠、茶籽等油料种籽及其饼、粕的含油量

与国内其他老设备相比：精度更好、操作更方便、耐用

| 老设备的频率是手工调的，人为误差大。cnmr-1000为电脑自动锁频，减少人为误差，使得测量更加稳定，准确。

| 老设备使用的是示波管显示的，时间长了示波管容易发黑，使得共振波看不清晰，调节困难，无形中增大了误差，cnmr-1000新型设备使用7寸彩屏显示，技术更加现代化。

| 老设备面板还是那种薄膜按键，非常容易磨损，更换更加需要专业人士。cnmr-1000采用的是usb的鼠标键盘，全电脑操作模式。

#### 仪器的性能指标

- | 样品含油率范围：0.1% ~ 100%
- | 测量准确度：+0.2%
- | 测量稳定度：+0.1%
- | 电源:220v ~ 50hz 额定功率: 40w
- | 毛重:电子机箱 8kg,磁钢机箱 33kg

本产品的加工定制是否，品牌是武汉辰目，型号是CNMR-1000