

# 车用汽油辛烷值测定仪 汽油辛烷值测定仪 辛烷值测定仪

产品名称	车用汽油辛烷值测定仪 汽油辛烷值测定仪 辛烷值测定仪
公司名称	西安广腾电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:浓度测定仪 品牌:广腾
公司地址	陕西省西安市
联系电话	86-02984506813 15389221858

## 产品详情

### 车用汽油辛烷值测定仪gtw-f-cx-a-y

车用汽油辛烷值测定仪该项成果在国内外首次采用介电常数法测定车用汽油辛烷值，确定了变量，"建立了相应的数学模型。该仪器采用环形不锈钢电容式传感器，运用现代电子技术和微处理器，实现对车用汽油辛烷值的直接测量显示;采用分段回归、对应校准的相对测量方案，消除了因温度、湿度等环境因素带来的系统误差，保证了测量准确度。这一技术突破了国内外传统的动态功能性比对法，成功地用静态方法直接测量车用汽油辛烷值，使车用汽油辛烷值的测量由繁琐、复杂变得简单、方便，测试速度提高40倍，设备投资仅为原来的1/40。与美国cfr试验机大量比对数据证实，准确度均在1·5ron以内，再现性小于0·7/ron，重复性小于等于0·5/ron，精密度在同类测量仪器中处于领先水平。现已有30多家单位应用，效果明显。适用于技术监督部门、中小型炼厂、石油经销部门，作为产品监督、工艺控制和保证油品进货质量的有效检测仪器。技术指标：测量范围：ron（研究法）84.5~99.9/ron（90、93、95、97）mon（马达法）63.0~80.0/mon（70号）精密度：（置信水平95%）再现性：0.6/ron重复性：0.3/ron最小分度：0.1/ron响应时间：1s输出方式：液晶显示，打印输出使用电源：ac 220v±10%，50hzdc 4×1.2v镍氢可充电电池外型尺寸：275mm×200mm×85mm整机重量：1600g

1、标准我公司可以用传真或邮寄的方式提供给贵方参考。2、由于美国产的astm-cfr试验机是唯一国际公认的测试车用汽油辛烷值的设备，所以国标中只选用它的测试结果作为最终结果。我公司的介电常数法，是根据不同牌号汽油具有不同介电常数的特性，采集其电容信号进行处理，得到最后结果。所以面对目前比较混乱的油品市场，一些汽油中加入大量甲醇，由此产生的极性将对我公司的试验方法产生很大影响，会导致采集的电容信号超出测试范围。3、熟练的操作人员完全可以运用我公司的cx-a型测定仪对油品进行检验。4、标准规定，辛烷值是车用汽油的最重要指标，而辛烷值只区分为研究法和马达法两种测试方法，市场上的所谓90号93号汽油一般是按研究法辛烷值来确定。5、cfr试验机使用前，必须由厂家进行2个月的专业培训，每年仪器的使用和维护费用约20~30万人民币左右而且测试杂质油更容易增加仪器的故障率，由于属于机械式模拟发动机的构造，维修也需校场周期。6、测定仪需要操作人员具备高中以上学历即可，由于是电子仪器，工作只需220v电源，不需要特殊试验环境，可在试验室或室外进行操作，仪器本身带有供电电池。经过仪器的维修培训后，只要电压稳定，仪器基本不会出现故障。易出问题的传感器部位需特别保护，7、我公司测定仪报价单中不包括标准物质，如用户需要标准物质，可从国

家标准物质研究中心订购。

陕西广腾电子科技有限公司联系人：小郝座机：029-84506813转802手机：15389221858传真：029-84506813  
qq: 1908291175 地址：陕西省西安市含光南路232号公司网址：<http://sxgt.cn/>

本产品的加工定制是否，类型是浓度测定仪，品牌是广腾，型号是GTW-F-CX-A-Y，测量范围是84.5 ~ 99.9/RON，可测样品状态是液态，重复性误差是0.3/RON，外形尺寸是275mm × 200mm × 85mm（mm），适用范围是汽油.柴油