

# 石油仪器 氧弹热量计XRY-1A

产品名称	石油仪器 氧弹热量计XRY-1A
公司名称	东营区东明化工产品商行
价格	面议
规格参数	品牌:上海昌吉 型号:XRY-1A
公司地址	中国 山东 东营市东营区 北二路538号【姜仔鸭大厦对面】
联系电话	86-05468521011 13605469800

## 产品详情

xry-1a数显氧弹式热量计用来测定固体、液体，如煤、油、焦、酒精等燃料的热值的计量测试仪器。

### 【详细说明】

xry-1a数显氧弹式热量计技术指标：1.采用美国高精度传感器，测量更准确、可靠  
2.采用单片机控制，高亮度led数字显示，能自动存储32个测量温度  
3.一体化设计，使结构更紧凑，接线更方便 4.无噪音搅拌电机，保持实验室良好的环境  
5.诸多贴心设计及配件：温度传感器架、点火线夹、配加水管等  
6.经严格抗震模拟试验考验，无长途运输故障之忧 7.热容量中间值：15kj/k  
8.热值测定精度：0.2% 9.氧弹耐压：20mpa 氧弹氧压试验：3mpa 10.贝克曼温度计读数  
11.电压：220 ± 10% 50hz ac；外形尺及重量400 × 400 × 600mm/18kg

xry-1a型氧弹热量计是依据中华人民共和国国家标准gb/t 213《煤的发热量测定方法》、gb/t 384《石油产品热值测定法》、中华人民共和国国家计量检定规程jg672《氧弹热量计》及上海市企业标准q/yxyy 10《xry-1型氧弹热量计》规定的要求设计制造。

本仪器的热容量为14400 ~ 14500j/k，适用于以热量计氧弹法测定不含水的石油产品（汽油、喷气燃料、柴油和燃料油等）以及煤炭、焦炭、石蜡等可燃性物质的发热量的测定。

### 一、主要技术特点

- 1、本仪器采用自密封式氧弹，全部结构采用不锈钢制成，强度足够耐受固体燃烧时产生的最大压力（60~70大气压），并能耐受液体燃料所产生的更大压力。
- 2、本仪器的内水筒由不锈钢薄板制成，截面为梨行，水筒的装水量为3000克，水筒内设有电动搅拌器，确保内水筒水浴温度均匀。
- 3、本仪器的外水套是双层容器，实验时充满水，通过水套搅拌器使筒内水温均匀，形成满足试验要求的恒温环境。

## 二、主要技术参数及指标

- 1、热容量：（14400~14500）j/k。
- 2、分辨率：0.001k。
- 3、热值： $\pm 60$ j/g。
- 4、重复性误差：0.2%（c级）。
- 5、氧弹耐压：20mpa。
- 6、温度测量范围：（10~35）。
- 7、使用环境温度：20 $\pm 5$ ，在一次测量过程中温度波动不大于1。
- 8、存贮测温数据：31个。
- 9、相对湿度：85%。
- 10、工作电源：ac220v $\pm 5\%$ ，50hz。

（注：压饼机为选购件。）

本产品的加工定制是否，品牌是上海昌吉，型号是XRY-1A，类型是氧弹式热量计，产品适用范围是实验室