



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

XRY-1A+ 氧弹热量计

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 JJG 672《氧弹热量计》规定的要求设计制造的。

一、主要技术特点

1. 液晶触摸屏设置试验参数，实时显示试验过程和数据。
2. 本仪器采用了单片机控制技术、工控机计算存储、高精度温度传感器和高性能的 A/D 转换器件，组成自动化程度高、视屏效果佳、使用方便、资料整理便捷的智能化仪器。
3. 本仪器试验过程完全自动化，试样放好后，输入各种正确的参数，无需人工干预即自动完成各个试验过程，试验结束后则可直接打印测量数据。
4. 本仪器采用自密封式氧弹，全部结构采用不锈钢制成，强度足够耐受室温条件下 20MPa 的水压试验。
5. 水筒内设有电动搅拌器，确保内水筒水浴温度均匀。
6. 本仪器的外水套为不锈钢双层容器焊接而成，实验时充满水，通过水套搅拌器使筒内水温均匀。

二、主要技术参数及指标

- 1、工作电源：AC (220±10%) V 50Hz;
- 2、整机功耗：≤150W;
- 3、热容量：(14000~15000) J/K;
- 4、温度分辨率：0.001K;
- 5、热值误差：≤60J/g;
- 6、温度测量范围：(10~35)℃;
- 7、重复性误差：≤0.2% (C级);
- 8、氧弹耐压：20MPa;
- 9、使用环境温度：(15~28)℃，一次测量过程中温度波动不大于 1℃;
- 10、环境湿度：≤85%;
- 11、外形尺寸：600mm×480mm×460mm (长×宽×高)。

五十年的研发制造经验铸就昌吉品牌!

同行业中率先通过 ISO9001 认证，请认准商标放心选型订购!

公司地址

地址：上海市安亭工业园区泰云路 528 号

电话：021-59501303 (销售)

传真：021-59501302 (销售)

邮编：201814

网址：<http://www.shangyi.net>

电话：021-62572878 (销售)

电话：021-62434809 (销售)

电话：021-59501305 (服务)

E-mail: 51082298@vip.163.com