

DCLRY-4矽石专用自动量热仪，砖坯热值热量仪

产品名称	DCLRY-4矽石专用自动量热仪，砖坯热值热量仪
公司名称	鹤壁市鼎诚热量分析仪器有限公司
价格	7000.00/套
规格参数	
公司地址	鹤壁市山城区石林工业园区陶瓷大道2号（注册地址）
联系电话	13569645650

产品详情

DCLRY-4矽石专用自动量热仪/砖坯热值热量仪是专用于测定**煤矽石、砖坯发热量**的测定的设备。CLRY-4矽石专用自动量热仪构造和工作原理：量热仪的主机主要有：外壳、外筒、内筒、搅拌、氧弹等组成把样品放在一个耐热腐蚀的不锈钢坩埚中，把坩埚放入不锈钢氧弹中，旋紧弹帽，然后往氧弹中充入氧气，压力约达3.0Mpa，再把它放进圆形内筒中。当通电点燃弹筒内的试样后，燃烧后产生的热量由氧弹壁传导给内筒水，根据水温的上升和量热系统（包括水筒、氧弹）的热容量，即可计算出试样的发热量。前述水套筒的水基本恒定不变，实验过程中内水筒与外水套筒之间的热交换可通过适当的计算加以校正。

DCLRY-4矽石专用自动量热仪/砖坯热值热量仪的特点：

- 1、砖坯热值热量仪采用高档单片机控制，结构简单，性能可靠，抗干扰能力强。
- 2、不需称水及调节水温，减少了工作强度，提高了测量精度。
- 3、砖坯热值热量仪可自动注水、排水、搅拌、点火、采温、计算、校正、打印，实验过程实现了全自动化，避免了人为误差，准确度及精密度大大提高。
- 4、砖坯热值热量仪实验实时自动进行冷却校正，因此该仪器对实验环境要求比较宽松，在提高实验准确性的同时，又保证了仪器长时间稳定性。

5、砖坯热值热量仪的最大特点是测试时间短，标定热容量和测定发热量的时间均小于15分钟，大大提高了工作效率

DCLRY-4矽石专用自动量热仪技术参数指标：

1、热容量：约10600（J/K）；

2.砖坯热值热量仪外桶装水量：约40L；

3.内桶装水量：约2.1 L;

4.点火电压：AC:22V

5.点火时间：5秒

6.测温范围：0.0000 -45.0000 ；

7.砖坯热值热量仪分辨率：0.0001 ；

8.测量精度：优于国标GB/T213-2008；

9.工作使用环境：室温5-40 （每次测定室温变化应 1 ），相对湿度 85%；

10.电源：220V ± 10% 50Hz；

11.仪器功率：30W；

12.仪器尺寸：385x365x9625px；

13.仪器重量：40kg。