

检测煤炭发热量的仪器 煤炭卡数检测仪 煤热量仪

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 检测煤炭发热量的仪器 煤炭卡数检测仪 煤热量仪 |
| 公司名称 | 鹤壁市天淇仪器仪表有限公司 |
| 价格 | 688.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:天淇 型号:TQHW-3 |
| 公司地址 | 鹤壁市山城区红旗街东段大胡村 |
| 联系电话 | 0392-2196885 15839210015 |

产品详情

工作原理

测定可燃物质的发热量，是将一定量的试样置于密封的氧弹中，在充足的氧气条件下，令试样完全燃烧，燃烧所放出的热量被氧弹及其周围的一定量的水(内筒水)吸收，水的温升与试样燃烧释放的热量成正比。在规定的条件下预先标定出量热仪的热容量，要测定发热量时，只要严格按照标定热容量的条件进行测定，根据试样燃烧后内筒水的温升值，就可计算出试样的发热量。恒温式量热系统中，由于外筒水温度随室内温度的变化而变化，且内筒与外筒之间实际存在着热交换，这些热交换就需要通过适当的模式加以校正；这正是标定仪器时计算出K和A的原因。

常见故障及原因

1. 氧弹漏气：橡胶密封圈老化或磨损。 2. 搅拌器不转：搅拌轴卡死；线路不通；检查浆叶是否碰撞氧弹或量热筒壁；浆叶固定螺帽松动；浆叶角度不对（45左右）。 3. 点火失败：线路不通或接触不良；试样潮湿或充氧速度过快溅湿试样；点火丝或棉线与试样未接触好；两电极与坩埚短路（此时容易烧毁坩埚和电极）； 4. 试样燃烧不完全：试样不易燃；氧气未充足。

维护与排查

每天试验结束后，应经常进行下述检查和维修，可使仪器经常保持良好的工作状态而且能延长使用寿命。 1. 氧弹：除试验后对氧弹进行清洗和干燥外，对以下几点也应该注意和检查： 氧弹只能用手拧动，当手感到有阻力即应停止，切忌用工具硬拧。每天试验完毕后，应进行一次清洗。

弹帽和阀座，用完后应冲洗干净并擦干。

弹杯冲洗干净，擦洗螺纹，并检查弹杯上部有否机械损伤，注意不许将弹杯倒置。

检查密封圈有否磨损和燃烧时的损伤，如密封不严有漏气现象，则应更换。

检查绝缘垫和绝缘套是否良好，有无破损，可定期作绝缘性能检查。

定期对氧弹进行20.0Mpa水压试验，每次水压试验后，氧弹的使用时间不得超过2年。

测量精度：符合国标GB/T213-2008 二、使用环境：0 -65

三、热容量稳定性：0.20% 四、热容量精密度：0.10%

五、温度分辨率：0.001 六、电源：AC220V ± 15% 50Hz

辉煌 2017-3-10 18:48:41 鹤壁市天淇仪器仪表有限公司是由鹤壁市煤质分析仪器研究所改制而成立的高科技股份制煤质仪器和厂家，专业从事煤质化验设备，煤质化验仪器，煤炭检测设备，煤焦化验仪器及煤焦化验设备的开发、研制、生产、销售、和服务。 产品有煤质分析仪，煤炭检测仪器，量热仪（氧弹热量仪）系列、定硫仪（测硫仪）系列、水份测定仪系列、煤质工业分析仪系列，灰熔融性(灰熔点)测定仪系列、马弗炉（箱形电阻炉，高温炉）系列、温控仪（时温程控仪）系列、破碎机制样机系列、干燥箱系列、粘结指数测定仪、胶质层测定仪、碳氢元素分析仪（快速自动测氢仪）、快速灰分测定仪、奥亚膨胀度测定仪、结渣性测定仪、煤炭活性测定仪、煤的燃点测定仪，米库姆转鼓机及二分区系列等各种煤炭检验设备和煤检验设备。 公司的产品遍布于煤炭、石油、电力、建材、化工、冶金、监督检测、地质勘探、及大专院校等行业化验室设备和实验室设备及和煤炭化验仪器厂家。