

# 鑫达牌洗煤厂全套煤炭化验设备化验焦炭热量的仪器

产品名称	鑫达牌洗煤厂全套煤炭化验设备化验焦炭热量的仪器
公司名称	鹤壁市鑫达仪器仪表有限公司
价格	19500.00/套
规格参数	品牌:鑫达仪器 用途:煤炭指标化验 产地:鹤壁
公司地址	鹤壁市山城区红旗街中段大湖村内
联系电话	86-0392-2121333 18603925515

## 产品详情

### 煤矸石热值检测仪器/煤矸石热量化验/煤矸石热量检测

含硫量是衡量煤炭对环境污染的一个重要指标，2004年，国家规定，含硫量超标（1.2）的煤炭一律不得进入市区。同时它也对一个煤矿所产的原煤制定一定的标准，超过标准(2.1)的禁止开采，这个标准决定制约了一些煤矿的生产，对环境污染也起到了一定的保护作用。

### 环境要求

- 1、实验室应设在一单独房间内，最好朝北，以避免阳光照射，否则，仪器应放置在不受阳光直射的地方。
- 2、室内应尽量保持稳定，每次测定过程室温变化不应超过1K，通常室温以15～30 范围为宜。
- 3、室内应无强烈的空气对流，因此不应有强烈的热源和风扇等，试验过程中应避免开启门窗，避免室内人员过多。
- 4、若实验室已安装空调，则必须避免空调运行时形成的气流直接吹向仪器。建议用户连续24小时开启空调或不开空调。煤矸石热值检测仪器/煤矸石热量化验/煤矸石热量检测
- 5、电源：AC220V ± 10 %，并有良好的地线。煤在工业装置中燃烧时，煤炭中的硫只生成二氧化硫，氮则成为游离氮，与其在氧弹中的变化是不同的。因此，将弹筒发热量减掉稀硫酸生成热和二氧化硫生成热之差以及稀硝酸的生成热称为高位发热量。

业燃烧与氧弹中燃烧还存在着一个不同的条件，那就是在弹筒发热量测定中水分(燃烧生成的水和煤中原有的水)呈蒸汽状态与燃烧废气一起排出；但是在测定恒容高位发热量时，水蒸气凝结成液体。如果将恒容高位发热量减去水的蒸发热称为恒容低位发热量。 煤的弹筒发热量是指单位质量的煤样在热量计

的弹筒中经过量的高压氧气燃烧后产生的热量。在这种条件下燃烧时，煤中原有的水和氢元素燃烧后生成的水冷凝在弹筒中。而氮在空气中燃烧时仍以游离态逸出，不产生热量，但在弹筒中燃烧时却成为二氧化氮或者五氧化二氮的高价氧化物，这些氮化物溶解于弹筒内的水后生成硝酸而产生热量。煤中的可燃硫化合物在空气中燃烧时只生成二氧化硫气体，但在弹筒中燃烧时却氧化成三氧化硫，它溶于弹筒内的水后成为硫酸而产生为硫酸。从二氧化硫氧化成三氧化硫，以及硫酸溶于水生成硫酸水化物等都是放热反应。这就清楚地表明，煤在弹筒中燃烧时产生的热量要比空气中燃烧时产生的热量多。因此，在实用上常常以弹筒发热量中减去硝酸和硫酸的生成热后的热值，成为“高位发热量”。

## 测定原理

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试验，并准确测定出试样燃烧后内筒水的温升值，采用科学的办法，即可计算出试样的发热量。在恒温式量热仪系统中，由于外筒和室温之间和内筒与外筒之间实际存在着热交换，给发热量的精确计算带来了麻烦，因此，为了校正由热交换引起的计算误差，在建立发热量计算数学模型时引入了冷却系数K和综合常数A。K和A可通过对仪器进行标定计算得出。

## 技术参数：

测量精度：符合国标GB/T213-2003 使用环境：5-40 温度分辨率：0.0001 电源电压：AC220V ± 15 % 50z 测温范围：5-40

煤炭含硫量的测量，是衡量煤质的重要工作。测量煤炭含硫量用定硫仪，定硫仪也叫测硫仪，主要有智能型，微机型、一体性、分体型、高精度等多规格。达到的测量精度和要求都符合国标GB/T214-1996的规定。只是配置不一样，价格上有所差别。

煤矸石热值检测仪器/煤矸石热值化验/煤矸石热量检测鹤壁鑫达仪器仪表有限公司售后服务：

尊敬的用户：感谢您选用鹤壁鑫达仪器仪表有限公司的产品，我公司将为您提供完善、优质的技术支持与售后服务，为此，我们特做出以下承诺：安装调试及现场培训：根据用户要求的时间和地点为用户免费安装调试仪器。公司及公司授权技术人员在为用户安装调试仪器及日常维护时，对用户操作人员提供免费现场培训服务，使用户能熟练掌握仪器性能、操作使用及一般维护保养。保修规定：按国家标准供货，整机保修一年（易损件除外）产品终身维护。保修期内维修所产生的费用，除了有明确规定不属于保修范围的以外，其它包括元件费、工时费、差旅费及运输费等一切费用，均由我公司承担。一、安装调试：协助试验机的安装，负责试验机的运输、调试。二、验收标准：试验机按订货技术附件进行验收。终验收在买方进行，对用户提供的试样进行试验，并提供测试报告。三、培训：安装调试同时，在仪器操作现场一次性免费培训操作人员2-3名，该操作人员应是由需方选派的长期稳定的员工，培训后能够对设备基本原理、软件使用、操作、维护事项理解和应用，使人员能够独立操作设备对样品进行检测、分析，同时能进行基本的维护。四、软件升级：终生免费提供新版本控制软件。五、保修：

- 1、设备保修一年，终身服务，一年内非人为损坏的零部件免费更换，保修期内接到用户邀请后，最迟响应时间为2小时内，在与用户确认故障后，我公司会在48小时内派工程师到达现场进行免费服务，尽快查清故障所在位置和故障原因，并向用户及时报告故障的原因和排除办法。
- 2、保修期内人为损坏的零部件按采购（加工）价格收费更换。3、保修期外继续为用户提供优质技术服务，在接到用户维修邀请后3天内派工程师到达用户现场进行维修。并享有优惠购买零配件的待遇。
- 4、传感器过载及整机电路超压损坏不在保修范围内。六、售后管理：我公司实现计算机化管理，实行客户定期电话回访制度，定期复查设备的工作情况，定期电话指导用户对设备进行保养和检测，以便设备正常运转，跟踪客户的设备使用情况，以便及时对设备进行维护。鹤壁市鑫达仪器仪表有限10年专业生产与销售煤质分析仪器,测硫仪,量热仪,煤炭化验设备,煤炭检测仪器,马弗炉,灰熔点测定仪,碳氢元素分析仪,等煤炭化验仪器的公司，服务于适用于供热公司,焦化厂,型煤厂,洗煤厂,电厂等不同客户需求!；多年来，公司以“真挚的服务、低廉的价格”为宗旨，为国内外广大用户提供了周到的售前、售中、售

后服务。赢得了国内外客户的一致好评，更为我们业务的快速发展奠定了一定的基础。我们的服务也更精益求精，更完善！能够煤质分析仪器程产品配套和维修服务！主要业务项目有：量热仪,测硫仪,煤炭化验设备,煤炭检测仪器,化验液体热值的仪器,煤质分析仪器,砖厂热值检验设备,甲醇、汽油、木屑锯末热值检测仪器，本公司主要业务范围河北,山西,陕西,辽宁,吉林,黑龙江,江苏,浙江,安徽,福建,江西,山东,湖北,湖南,四川,贵州,云南,陕西,甘肃,青海,新疆等地区。 ??? 不断追求技术进步、提升专业服务能力，做一个优秀、专业的测试仪器供应商是我们的发展目标。我们将珍视每一次与您合做的机会，以饱满的热情、真诚的服务与您共创灿烂的未来。我们了解客户在各个阶段的需求。我们的产品和服务总是能为客户带来最满意的效果。客户的迅速发展是我们最大的希望。追求尽可能高的客户满意度是我们和客户共同成长的关键!真诚的希望各界用户给我们提出宝贵的意见及建议，以便我公司为您提供更周到、更完善的服务，做到让您放心买放心用！在此，本公司全体员工欢迎各界新老客户光临惠顾、垂询！检测锅炉油热卡热值机-热值检测仪公司检测锅炉油热卡热值机在出厂前，都会根据国家的标准进行严格的测试和调整，确保安全生产的每一步，保证检测锅炉油热卡热值机在出厂之后不会因为质量问题而影响生产，更加不会影响我们厂家的声誉。拥有友好的团队合作精神，创建“以人为本、脚踏实地”的服务品牌，在我们坚持不懈创新的技术上提升我们的企业形象，稳固我们在客户心目中的地位。