

# 煤质分析仪器|煤炭化验设备|煤炭检测仪器|煤质化验仪器

产品名称	煤质分析仪器 煤炭化验设备 煤炭检测仪器 煤质化验仪器
公司名称	鹤壁市民生科技开发有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:民生科技 型号:民生
公司地址	中国 河南 鹤壁市 淇滨经济开发区贸易二区一号楼
联系电话	86-0392-3313798 18939292508

## 产品详情

鹤壁民生科技开发有限责任公司是生产量热仪,煤质化验仪器,煤质分析仪器及煤炭化验设备的专业煤炭化验仪器厂家.煤质化验设备,定硫仪,煤质分析设备,煤炭检测仪器,煤质分析仪,煤炭检测设备知识,煤炭分析仪器,煤焦化验仪器,煤化验设备及量热仪,测硫仪,煤炭分析仪,煤炭检验仪器设备等是首选最优质的产品。

鹤壁市民生科技开发有限责任公司生产的主导量热仪系列、测硫仪系列等严格按国家标准执行，进行优化设计而成。公司现有七大系列、四十多种型号的煤质分析仪器，测硫仪器、煤炭化验设备、煤炭分析设备、煤焦化验仪器、化验煤的设备、化验煤的仪器、发热量设备仪器性能运行平稳可靠、环保等特点，产品广泛用于煤炭、电力、冶金、化工、医药、粮食、建材、铁路及大专院校等部门的化验室。公司以质量立信誉，以创新求发展，竭诚为用户服务，与各界朋友携手共创美好明天！鹤壁民生科技专业生产定硫仪,量热仪、灰熔点、胶质层、碳氢元素分析仪,制样机等煤质分析仪器及xkz系列电控箱

1.kzdl-4快速智能定硫仪高温电炉升温过程自动控制，仪器系统零点自动校正，自动判断测试过程滴定终点，并及时退出，仪器可自动保存达26次的试验数据，自动刷新，停电数据不丢失。该仪器具有操作简单、自动化程度高、测定迅速、结果准确、体积小等优点，是目前冶金、电力、煤炭等部门实验室最理想的测硫仪器。 硫测量范围:0—99.99%，分辨率0.01% 分析时间:3分~6分30秒自动判定 测温精度:1100 高温段±5 ，配接s分度值（铂铑-铂）热点偶 高温炉工作温度为: 1100 ~ 1200 ，恒温区长度90mm 准确度满足gb214-1996的要求

2.hdl—9型汉显一体化定硫仪hdl--9型汉字智能定硫仪是依据gb/t214-1996<煤中含硫的测定方法>，结合市场同类产品的特点，优化组合，新推出的一体化智能分析仪器，该仪器性价比高，是一种通用普及性物质含硫量化验仪器，，主要用于测定煤炭、钢铁和各种矿物中的全硫含量，是煤炭、电力、化工、建材、冶金、地质勘探、商检、环保检测等部门实验室的优选必备仪器。 本仪器全部测定过程采用微处理器智能控制，新增加了如：双重自动控制电解开关，即手动电解开关打开后，微机可自动二次智能判断，完全杜绝了误电解现象，并可对测试数据进行多种校正和处理，使得测定数据稳定，平行样好，其结果得准确度和精确度优于国家标准。且增加了屏幕汉字显示，仪器操作更趋人性化，键盘操作简单易学好用，整机体积小。重量轻。功能特点:本仪器较同类产品相比，具有如下突出特点：【1】人机界面

友好，具有操作方法的汉字提示，键盘操作简单易学好用。【2】炉温加热电流采取pid模式自控，勿需手动调节加热电流，可有效延长硅碳管使用寿命。【3】设定炉温，修正等可直接通过键盘输入改变。【4】智能控制电解电流的输出，再经二次开关控制，达到杜绝误电解的目的。【5】在化验的过程中，可随时查看炉温、炉流、指示电压、进程时间及含硫量，化验过程一目了然。【6】自动判断滴定终点，缩短实验时间，提高工作效率。【7】若输入了水分值，则最终输出打印出干剂硫和水分值。【8】电解池系统不会出现失速现象，且搅拌速度自动爬升，保证搅拌速度的长期稳定可靠工作，勿需手调搅拌速度。【9】电解池上盖采旋转紧固结构，不会产生漏气，开盖方便。【10】高温炉体积小，热效率高。【11】整机一体化，体积小，重量轻，结构合理，维护调试方便，瓷舟仓门会自动打开。【12】仪器勿需烦琐的安装调试过程，接上电源即可使用。

~3.hdl—9w型微机汉显定硫仪hdl-9w(又名wdl-3000)型微机一体定硫仪，除具有hdl-9型汉显一体定硫仪的功能外，另配置微机接口，可脱机工作，单独运行而不启动微机，机器具有自动识别功能，微机优先，全部操作由计算机控制操作。

~4.znlry—2005型智能汉字量热仪 采用高级单片微机系统控制，自动实现搅拌、点火、数据采集和处理、数据保存、显示仪器状态、声响提示或报警、打印输出测定结果。采用大尺寸图文液晶显示屏，显示仪器的各种状态、数据和图形。完善的数据处理系统，标定仪器的数据自动求平均，自动剔除离散数据，数据可永久保存，掉电不丢失，根据需要也可随时修改。具有功能完备、测量准确、计算精细、显示直观、中文界面、操作简便、高效耐用、维护方便等特点。是智能型发热量测定设备。温度测量范围：0 --65 温度测量分辨率：0.001k 样品量：0.5000g—1.5000g 电源：ac220v ± 10%，50hz

~5.mlr-8w型全自动微机量热仪mlr-8wd型全自动微机量热仪（双筒）本仪器配置恒温式量热弹筒，可作为单筒热量仪使用，亦可对两套量热弹筒进行异步操作控制。在进行双筒测控时，两套量热弹筒互不干扰，可随时进行其中一台热量仪的操作。系统的采温、搅拌、点火、调温、定水量等操作均由计算机自动控制完成。系统热容量的标定、弹筒发热量的计算及对于煤的各基发热量的换算亦由计算机根据操作人员输入的各种已知含硫量、含氢量以及水分含量自动完成。温度测量范围：0 --65 温度测量分辨率：0.0001k 样品量：0.5000g—1.5000g 电源：ac220v ± 10%，50hz 自动调节内外筒水温自动定水量，定量误差：± 1g

~6.mlr-8型全自动汉字量热仪采用高级单片微机系统，来控制仪器实现自动充水、自动调水温、自动定水量、自动搅拌、自动点火等功能，操作简单，用户只需装好氧弹并输入相关数据即可自动完成测量全过程。可长时间连续进行测量。中文菜单式操作界面，直观、友好、易学易用。温度测量范围：0 --65 温度测量分辨率：0.0001k 样品量：0.5000g—1.5000g 电源：ac220v ± 10%，50hz 自动调节内外筒水温自动定水量，定量误差：± 1g

~7.xkz-5g2 xkz-20g2型电控器xkz-5g2和xkz-20g2型电控器，属g2系列电磁振动给料机的电能控制仪器，是xkz-5g和xkz-20g型电控器的更新换代产品，弥补了原机型的不足，突出了该机型的特点，对g2系列电磁振动给料机稳定正常作用起了关键作用。外形尺寸：180mm（长）×162mm（宽）×254（高）mm—、本机特点：1、电控器主回路采用可控硅作变流调节。2、可控硅工作采用脉冲移相触发，能有效的控制电流和电压的突变，可使负载平稳起动，可确保可控硅的安全使用。3、本机使用方便，式样新颖，底壳下装有金属支撑架及安装孔，既可悬挂，又可平放，为本机的安装与操作提供了方便。二、使用方法：1、按电控器上所标输入（220v），输出（电振机）位置，将电源与负载接好。2、打开电源开关键，工作指示灯亮，表示电源已接通。3、顺时针转动电流调节选钮，使输出达合适强度。三、注意事项：1、通态浪涌电流itsm在寿命期内，浪涌次数有一定限制，因此，一般不要人为的对负载短路。2、电控器周围介质温度不超过-20 — + 40 的范围。3、周围介质温度为25 时相对湿度不大于85%。4、电控器应放置于振动幅度小，没有严重腐蚀性气体和影响电气绝缘性能的环境中。四、主要性能指标1、输入与输出电压 10v（输入电压大于或等于220v时实测）5v 。2、适用于正负220v ± 15%变化的。3、导通角不低于175度。

~~~~~8.tq-3a型碳氢元素分析仪适用范围适用于煤炭、电力和教学、科研等行业和部门测定煤或其它有机物中碳和氢的含量。功能特点吸收质量法测定煤或其它有机物中碳和氢的含量。三段独立式自动恒温控制系统，可分别任意设定、控制不同温度。数字式温度显示，直观、准确，性能稳定、可靠。可同时测定两个试样。整机结构设计合理，造型美观，操作方便，维修性好。技术参数测定范围：碳（1~100）%，氢（0~20）%。

测量精度符合gb/t476-2001要求测温精度：0.2级

控温范围：（100~1100） 控温精度：±10 第一节炉膛温度：850 ，额定功率：1200w，恒温区长：60mm第二节炉膛温度：800 ，额定功率：1500w，恒温区长：80mm第三节炉膛温度：600 ，额定功率：800w。工作电源：ac 220v ± 22v，50hz ± 1hz 外形尺寸（mm）：1200 × 350 × 450 重量：53kg

~~~~~9.hr-4型灰熔点测定仪该仪器用于测定煤灰的熔融特性。它以硅碳管为发温元件按照国标规定自动完成灰熔点测定的升温过程，也可以在一定范围内对控制参数进行选择与修改。另有自选加热程序用于其它加热进程。本仪器还带有标准的rs232通讯接口，以备扩展和通讯。控制方式：以单片机为核心，自动测量并校正温度和电流，自动移相触发可控硅闭环控制加热电流。测温范围：0~1600 ，分辨率1 ，配用s分度值热电偶。时间范围：0—999min，分辨率1min（小于10min时为1s）升温速度：900 以前15~20 /min

900 以后5 ± 1 /min测量误差：±3 定时误差：< 1s/h电源：ac 220v ± 10% ，50hz输出电流：

30a使用环境：温度0~40 ，相对湿度 80%

~~~~~10.kh-3型快速灰分测定仪适用范围: 适用于煤炭、电力、冶金、科研等行业和部门测定煤、焦炭及其它可燃物料的灰分。功能特点:1.采用单片机技术，自动测量并实时控制、校正温度和电流，自动化程度高。2.采用高亮度led数码显示，直观、准确，性能稳定、可靠。3.采用链条传动，连续自动传送，运行平稳，且速度可调。4.该仪器与马弗炉相比，具有方法好，该方法已纳入国家标准；测定精度高，误差小；测定速度快，效率是马弗炉的4~5倍；比马弗炉节能三分之一。技术参数:测定精度符合gb/t212—2001要求。控温范围（100~1000） 测温精度：0.2级

控温精度：±10 炉膛长度：730mm

恒温区长：200mm传送速度：（15~70）mm/min 煤样质量：0.5g工作电源：220v ± 22v, 50hz ± 1hz，功率：4kw。外形尺寸（mm）：1200 × 420 × 505重量：70kg

~~~~~11.jc—2型胶质层测定仪适用范围:适用于煤炭、冶金行业测定烟煤胶质层指数，并以此来描述焦炭的特性，鉴定出炼焦用煤、生产用煤和商品煤的质量，从而确定烟煤的牌号。功能特点:1.利用单片机进行实时控制，按国标要求自动控制升温速度，自动化程度高。2.具有自动、手动两种控制方式且实现无干扰切换，控制参数可调节，性能稳定。3.采用高亮度数码显示，可同时显示试验时间、国标规定温度、前炉和后炉的实际温度及电流开度，显示清晰直观。4.具有一机双控功能，可同时测定两个试样，处川方便，操作简单。5.具有热电偶冷端温度自动补偿，减少误差，测量精度高。6.具有故障自行诊断、显示和报警功能，能及时发现问题，维修方便。7.具有瞬间断电自动恢复功能，节约时间，避免试样报废。技术参数：测定精度符合gb / t479-1999要求控温范围：（0—1100） 控温精度：±10 测温误差：±3

温度显示分辨率：1 定时精度：<1.25s / h 时间显示分辨率：1min控制功率：4kw x 2

连续工作时间：24h记录转筒线速度：1mm / rain；

线速度精度：（160 ± 2）mm / 160min工作电源：220v ± 22v，50hz ± 1hz外形尺寸(mm)：主机：800 x 400 x 580 控制器：320 x 320 x 140重量：主机96kg，控制器7kz。

~~~~~12.wswk-5微电脑时温控制仪 wswk

-5(又名wdm—210)微电脑时温控制仪型是对高温炉的加热时间和温度进行程序控制的智能化仪器，产品按国标规定，可自动完成煤的快灰、慢灰、罗加粘结支书，挥发份等加热过程的程序控制，另外还设有自选功能，以满足用户的其他要求。

本仪器采用触摸键盘输入，操作简单方便，自动化程度高，采用pid调节控温，测量精度高。主要技术指标 控温范围：0-1300 分辨率1 程控时间范围：0-999min 自选项目为1min 其他项目为1s 测温误差： $\pm 3$  电源： $av220 \pm 10\%$  50hz 负载功率： $5 kw$

~~~~~13.101系列电热鼓风干燥箱采用数字式温度调节器调控温度、灵敏、准确、操作方便。工作室底部设有进风孔，箱顶装有排气阀门，冷空气从箱底进入，由箱顶排出并设有风力搅拌，使温场更均匀。a型产品工作室由薄钢板制成，喷涂耐热涂层，箱门装有玻璃观察窗，便于观察

工作室内部情况。ad型产品工作室采用优质不锈钢制成，并加装钢化玻璃门，便于观察试样，采用pid数字控温，减少温度波动。

~~~~~14.ep系列鄂式破碎机适用范围适用于煤炭、电力、化工、建材、地质勘查和医药、教学、科研等行业和部门破碎煤炭、矿石、岩石或其它中等硬度材料。功能特点破碎比大，出料粒度可调，实现一段破碎代替多段破碎，应用范围广。出料粒度均匀，制样速度快，生产效率高。操作简单，运转平稳，粉尘少，振动小，噪声低。

~~~~~15.eps 1/8 破碎缩分联合制样机 该设备主要用于煤炭和其他块状物料的试样制备，可连续完成筛分、破碎和缩分三道工序，特别适合制样量比较大的实验室使用。入料粒度： $60mm$ 出料粒度： $6 \sim 13mm$ ，可调适应水分： $11\%$ （收到基全水分）缩分比： $1:9$ 精确度： $6mm, 0.4\%$ ， $13mm, 0.7\%$ 制样效率： $13mm, 300 \sim 500kg/h$ ， $6mm, 200 \sim 300kg/h$ 电源：三相ac

$380v, 50hz$ 电机功率： $1.5kw$ 重量：约 $400kg$ 外形尺寸（长 $\times$ 宽 $\times$ 高）mm： $1100 \times 590 \times 1160$

~~~~~16.xpz200 $\times$ 75双辊破碎机 该机系光面双辊破碎机，适用于化验室和实验室细碎煤炭及其它中等和低等硬度的矿石或岩石，其抗压强度不高于 $700kg/cm^2$ 。本机主要由机座，轧辊与安全弹簧等部分组成，工作时由电动机经三角皮带轮、链轮传动，两个轧辊按相反方向回转，挤压破碎物料。轧辊间隙可以在规定范围内适当调节，以控制出料粒度大小。轧辊尺寸： $200 \times 75mm$ 入料粒度： $13mm$ 出料粒度： $< 3mm$ 电源：三相ac  $380v \pm 10\%$ ， $50hz$ 功率：约 $1.5kw$ 整机重量： $200kg$ 外形尺寸（长 $\times$ 宽 $\times$ 高）mm： $640 \times 455 \times 875$

~~~~~17.gj系列密封式化验制样粉碎机 应用范围：适用于研磨具有一定硬度的金属，非金属（煤，焦炭，矿石，岩石，颗粒物）等矿物质。主要特点：钢材优，料钵、冲击块，冲击环、压盖采用锰钢制作，耐研磨、耐撞击。制成的试样粒度均匀，代表性符合国标 gb 474-1996 煤样的制样方案、gb 1997-89 焦炭试样的采取和制备。工序少、制样（研磨）快、时间短、高效、定时可调，全封闭无粉尘外溢。设计先进、造型美观、结构坚实、运转平稳、噪声小、安全系数高、寿命长、使用可靠、操作维护方便，优于其它同类型产品。

~~~~~18.二分器 该仪器是一种实验室加热设备，适用于对包括煤炭在内的各种液体和固体物质的加热和焙烤。sb—1.8、sb—3.6型电热板是供烘烤和焙干的加热设备，适用于煤炭、冶金、焦化等部门以及科研机构的实验室对样品进行加热和烘干。对固体和粉粒状的有机物质进行焙干处理尤为合适。产品的特点：电热板控制电路采用双向可控硅作为控温元件，由阻容移相触发电路触发双向可控硅，以改变其导通角，从而改变其输出电压，达到加热功率

大小无级可调。控制器独立设计，与热源隔离，不受高温影响。因此，该加热设备具有结构简单，故障率低，温度可控，安全可靠，操作简便等特点。煤样缩分二分器 该二分器专供煤样缩分之用，是煤炭生产和使用部门实验室制样间的必备设备，它结构简单，维护方便，使用可靠。

~~~~~19.xl—1/2型箱式高温电阻炉（马弗炉）  
该电阻炉是根据煤质分析国家标准要求设计生产的，具有结构简单、操作方便、容易维护、保温效果好、升温速度快等优点，在煤质分析实验中得到了广泛应用。该产品也可用于其它物料的加热和灼烧。炉门采用重锤翻门机构，开关方便可靠。炉门正中设有观察孔，不需打开炉门即可随时观察炉膛内部情况。炉门开启后，在炉口下方形成一平台，便于样品的取放。炉体选用轻质保温砖作保温材料，强度高，保温性能好，维修方便。炉体后部设有能够随意开关的可控烟囱，可根据使用要求进行调节。

~~~~~20.米库姆转鼓机 mk-8型米库姆  
转鼓机按gb/t2006-94《冶金焦炭机械强度的测定方法》规定的技术要求设计制造的，主要用于测定焦炭机械强度，焦炭试样的抗碎强度和耐磨强度。

~~~~~21.xzl-06a节能型快速智能马弗炉用途概述：

广泛用于煤炭、冶金、电力、化工、建材、制药、科研等行业和部门进行挥发分、灰分、罗加指数、粘结指数、煤的工业分析和工业热处理。

产品特点：

- 1、从炉膛内两侧和顶部三面加热，确保温度分布均匀。
- 2、双层炉壳结构稳定；炉壳采用优质冷板和不锈钢板材料静电喷塑。
- 3、采用优质的真空纤维炉膛保温效果好，升温速度快，节能点显著，与传统马弗炉相比，节约时间1/2，节约电能2/3。
- 4.采用全新中文显示、智能控制技术、同时显示试验进程、时间、温度和功能，可减少视读和人为操作误差，大大提高工作效率。
- 5、自选程序可多段设定。

~~~~~22.nj-2型罗加粘结指测定仪 该仪器是测定炼焦用煤的粘结能力-罗加指数及粘结指数的专用仪器。它由一台电动机通过蜗轮蜗杆减速器带动两个转鼓以 $50 \pm 2r/min$ 的转动速度，使煤样焦块在转鼓内进行强度试验。从而以煤块耐磨度，即对破坏抗力的大小表示试样的粘结能力。该测定仪共有五部分组成，即电动机、减速器、转鼓、计数器、壳体等。仪器内装有电子计数器及控制装置,设置转数为250转,实现自动停转。计数检测采用光电开关，具有无触点、寿命长等特点。性能特点：显示方式：led数码显示,手动复位或开机自动复位 转鼓转速： $50 \pm 2r/min$  转鼓转数：1-999转任意预置 电机功率：120w 重量：45kg 电源：ac 220v  $\pm 10\%$  50hz

~~~~~23.swk-b型可控硅数显温度控制器该控制器可与箱形高温电阻炉（马弗炉），双管定硫炉、灰熔点测定炉或其它电热设备配合，实现对炉内温度

自动控制，以适应不同的试验对升温速度及控制温度的不同要求。 swk-b型控制器采用数字显示指示温度，炉温显示清晰准确。 使用双向可控硅输出控制，切换无触电，具有寿命长、无噪声等优点。 具有pid调节功能，能有效克服炉温过冲的现象，使得温度控制更准确。 输出电压0~220v连续可调，可适应不同的升温速度要求。 电源：ac 220v ± 10% ， 50hz 全导通输出电压可调 最大允许负载5kw

24.szh-4型自动标准振筛机该机是与试验筛配套使用的设备，它通过周向摆动和上下振击进行筛分工作。筛分时间可根据需要自行设定，使用方便，易于维护。 配用筛具： 200，筛具叠高不大于380mm 回转速度：221r/min 偏心距：6mm 振击速度：148次/min 振幅：6mm 使用电源：三相ac 380v ， 50hz 电机功率：370w 整机重量：100kg 外形尺寸（长×宽×高）mm：520×376×870

25.smp-400型湿煤破碎机适用范围 适用于煤炭、电力、科研等行业和部门破碎干燥或含有大于15%水分的煤炭、矿石、岩石或其它中等硬度物料。功能特点 切线入料，铣削式破碎，排料顺畅。全密封设计，无粉尘污染，符合环保要求。 可破碎水分含量的颗粒，破碎时不损失水分，性能稳定。 出料粒度均匀，制样速度快，生产效率高。操作简单，维护、清扫方便。 传动部件均有防护设施，运转平稳，噪声低，符合安全生产要求。技术参数 制样精密度符合iso1988：1975(e)《硬煤-采样》、gb474-1996《煤样的制备方法》和gb/t18666-2002《商品煤质量抽查和验收方法》要求。 给料粒度： 60mm 出料粒度：<12mm 生产效率：2000kg/h 电机功率：3kw 工作电源：三相380v，50hz ± 1hz 外形尺寸（mm）：1100×620×1100 重量：240kg

26.pcz系列密封锤式破碎机密封锤式破碎机属于劈击式破碎型。依靠转子高速旋转并具有劈击力的锤头对物料进行破碎。整机为密封式制造，避免粉尘污染。依靠转子高速旋转并具有劈击力的锤头对物料进行破碎。整机为密封式制造，避免粉尘污染。 pcs型密封锤式破碎缩分机，添加了1/8缩分系统，使物料更均匀。化验更准确，是实验室进行各种物料化验时理想设备。 项目\型号  
进料粒度(mm) 出料粒度(mm) 生产能力(t/h) 配用功率(kw) pcz180×150 <70 <6 0.3-0.5  
1.5 pcz180×360 <140 <15 0.6-1.5 2.2 pcz180×150 <70 <3 0.3-0.5 1.5

27.系列电热板该仪器是一种实验室加热设备，适用于对包括煤炭在内的各种液体和固体物质的加热和焙烤。sb—1.8、sb—3.6型电热板是供烘烤和焙干的加热设备，适用于煤炭、冶金、焦化等部门以及科研机构的实验室对样品进行加热和烘干。对固体和粉粒状的有机物质进行烘干处理尤为合适。产品的特点：电热板控制电路采用双向可控硅作为控温元件，由阻容移相触发电路触发双向可控硅，以改变其导通角，从而改变其输出电压，达到加热功率大小无级可调。控制器独立设计，与热源隔离，不受高温影响。因此，该加热设备具有结构简单，故障率低，温度可控，安全可靠，操作简便等特点。

28.mssc型微机自动水分测定仪软件全面支持windows桌面系统，采用rs232串行接口及动态测控软件，与上位计算机联机，由计算机操作和数据处理。仪器自动判定有无样品。设置快速、恒重两种测定程序，微波、红外、组合三种烘干方法。 工作电源：ac220v ± 20v 50hz 微波输入功率： 1400w  
微波输出功率： 900w 微波频率：2450mhz 红外功率： 1200w 天平称量范围： 310g  
天平分辨率：0.001g（2000f型为0.0001g） 水分测定精度：优于0.4% 一次分析试样数：8个  
仪器外形尺寸：510mm×380mm×540mm 工作温度：0~40 相对湿度： 85% 试样质量：10-12g（全水）

0.9-1.1g（分析水）

试样粒度： 6mm（全水） 80目（分析水）

本产品的加工定制是是，品牌是民生科技，型号是民生，类型是自动量热仪，测量范围是0-99.99（%），分析时间是5（s），电源电压是220（V），精密密度是0.001，装箱数是1