

# 无锡市煤灰熔点和成分检测 煤灰热值检测

产品名称	无锡市煤灰熔点和成分检测 煤灰热值检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

煤灰熔点和成分检测 煤灰热值检测全水是煤炭中含有的水分，(微机水分测定仪)。灰分是煤炭燃烧后剩余的灰分，(灰分测定仪)。挥发份是煤炭燃烧中可挥发成分，(马弗炉)。固定碳是指煤炭除去水分、灰分和挥发分后的残留物，(工业分析仪、马弗炉)。全硫是煤炭中所有硫元素含量(污染指标)，(定硫仪)。热值是煤炭的发热量，它是确定煤炭质量用途的重要指标。煤炭化验项目：一般包括煤炭化验指标包括：煤的发热量(热值)、含硫量(硫份)、灰分、挥发份、固定碳、焦渣特征、全水分、分析水等指标。若是焦煤的话，还需要化验粘结指数(G值)、胶质层(X值、Y值)等指标，检测更多的指标还包括煤炭的灰熔点(灰熔融性)、碳H、哈氏可磨指数、煤的燃点、奥亚膨胀度、煤炭活性、煤炭结渣性等指标。煤炭化验仪器：量热仪、测硫仪、马弗炉(高温炉)、微电脑程控仪或时温控制器、干燥箱(烘箱)、粘结指数测定仪、胶质层测定仪、灰熔点测定仪等，另外还需要辅助设备：破碎机、制样粉碎机、电子天平、振筛机、二分器等。Larsky3lucky实验方法1、全水(Mt)：称取6毫米以下煤样10~12克准确至0、001克，放入事先升温至105~110度的鼓风干燥箱内，无烟煤烘干3小时，烟煤烘干2小时后取出。全水=(减少的部分质量/试样重量)\*100。2、分析水(Mad)：称取0、2毫米以下煤样1克准确至0、0001克，放入事先升温至105~110度的鼓风干燥箱内，无烟煤烘干1、5小时，烟煤烘干1小时后取出。分析水=(减少的部分质量/试样重量)\*100。3、灰分(Aad)：打开高温炉电源，按“选项”键使“项目”显示“2”，然后按下“启动”和“消音”，“程序”显示“1”键仪器自动升温至850度“程序”显示“2”后警示，用灰皿称取0、2毫米以下煤样1克准确至0、0001克。打开炉门将试样放在炉门口，缓慢将试样推入炉膛中央的高温带，(注意!不要使煤样暴燃，烟囱阀应打开)然后关上炉门按下“触发”键，仪器自动向815度恒温40分后警示结束。灰分=(灰皿中残渣的重量/试样重量)\*100。4、挥发分(Vad)：打开高温炉电源，按“选项”键使“项目”显示“6”，然后按下“启动”和“消音”，“程序”显示“1”键仪器自动升温至920度“程序”显示“2”后警示。用挥发份坩埚称取0、2毫米以下煤样1克准确至0、0001克。打开炉门将试样放在炉门口，迅速将试样放入炉膛中央的高温带，(注意!烟囱阀应关闭，三分钟内炉温必须升至900度)然后关上炉门按下“触发”键，仪器自动向900度恒温7分钟。6分30秒警示7分钟整取出后结束。取出后在空气中冷却约5分钟后放入干燥器15分钟后称量(无干燥器的，将样品冷却至室温)。挥发份=(灼烧后减少的部分重量/试样重量)\*100 - Mad。5、固定碳：固定碳=100-(灰分+挥发+分析水)全水是煤炭中含有的水分，(微机水分测定仪)。灰分是煤炭燃烧后剩余的灰分，(灰分测定仪)。挥发份是煤炭燃烧中可挥发成分，(马弗炉)。固定碳是指煤炭除去水分、灰分和挥发分后的残留物，(工业分析仪、马弗炉)。全硫是煤炭中所有硫元素含量(污染指标)，(定硫仪)。热值是煤炭的发热量，它是确定煤炭质量用途的重要指标。煤炭化验项目：一般包括煤炭化验指标包括：煤的发热量(热值)、含硫量(硫份)、灰分、挥发份、固定碳、焦渣特征、全水分、分析水等指标。若是焦煤的话，还需要化验粘结指数(G值)、

胶质层(X值、Y值)等指标,检测更多的指标还包括煤炭的灰熔点(灰熔融性)、碳H、哈氏可磨指数、煤的燃点、奥亚膨胀度、煤炭活性、煤炭结渣性等指标。煤炭化验仪器:量热仪、测硫仪、马弗炉(高温炉)、微电脑程控仪或时温控制器、干燥箱(烘箱)、粘结指数测定仪、胶质层测定仪、灰熔点测定仪等,另外还需要辅助设备:破碎机、制样粉碎机、电子天平、振筛机、二分器等。Larsky3lucky实验方法1、全水(Mt):称取6毫米以下煤样10~12克准确至0.001克,放入事先升温至105~110度的鼓风干燥箱内,无烟煤烘干3小时,烟煤烘干2小时后取出。全水=(减少的部分质量/试样重量)\*100。2、分析水(Mad):称取0.2毫米以下煤样1克准确至0.0001克,放入事先升温至105~110度的鼓风干燥箱内,无烟煤烘干1.5小时,烟煤烘干1小时后取出。分析水=(减少的部分质量/试样重量)\*100。3、灰分(Aad):打开高温炉电源,按“选项”键使“项目”显示“2”,然后按下“启动”和“消音”,“程序”显示“1”键仪器自动升温至850度“程序”显示“2”后警示,用灰皿称取0.2毫米以下煤样1克准确至0.0001克。打开炉门将试样放在炉门口,缓慢将试样推入炉膛中央的高温带,(注意!不要使煤样暴燃,烟囱阀应打开)然后关上炉门按下“触发”键,仪器自动向815度恒温40分后警示结束。灰分=(灰皿中残渣的重量/试样重量)\*100。4、挥发分(Vad):打开高温炉电源,按“选项”键使“项目”显示“6”,然后按下“启动”和“消音”,“程序”显示“1”键仪器自动升温至920度“程序”显示“2”后警示。用挥发份坩埚称取0.2毫米以下煤样1克准确至0.0001克。打开炉门将试样放在炉门口,迅速将试样放入炉膛中央的高温带,(注意!烟囱阀应关闭,三分钟内炉温必须升至900度)然后关上炉门按下“触发”键,仪器自动向900度恒温7分钟。6分30秒警示7分钟整取出后结束。取出后在空气中冷却约5分钟后放入干燥器15分钟后称量(无干燥器的,将样品冷却至室温)。挥发份=(灼烧后减少的部分重量/试样重量)\*100 - Mad。5、固定碳:固定碳=100-(灰分+挥发+分析水)