

工业煤炭检测指标 焦炭热值 硫含量 灰分检测

产品名称	工业煤炭检测指标 焦炭热值 硫含量 灰分检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

煤炭如何检测?一、检测概述一般煤炭的化验指标包括：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，我来为大家科普一下关于煤炭如何检测?下面希望有你要的答案，我们一起来看看吧!

一、检测概述

一般煤炭的化验指标包括：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)、碳氢、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。

全水：煤炭中含有的水分，(微机水分测定仪)。

灰分：煤炭燃烧后剩余的灰分，(灰分测定仪)。

挥发份：煤炭燃烧中可挥发成分，(马弗炉)。

固定碳：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：煤炭中所有硫元素含量(污染指标)，(定硫仪)。

热值：煤炭的发热量，它是确定煤炭质量用途的重要指标。

二、主要使用到的煤炭检测仪器

- 1、量热仪——主要检测煤炭发热量、煤炭大卡、煤炭的热值
- 2、测硫仪——主要检测煤炭的硫含量、煤炭全硫含量
- 3、马弗炉——主要检测煤炭灰分、挥发分、固定碳、焦渣特性
- 4、数显鼓风干燥箱——主要检测煤炭水分
- 5、微机全自动水分测定仪——检测煤炭全水、分析水
- 6、密封式化验制样粉碎机——对颗粒煤炭进行粉碎研磨成面粉中以备化验
- 7、密封式锤式破碎机——把大块煤炭进行破碎成小颗粒
- 8、电子天平——煤样粉碎烘干后称量进行煤质指标化验

三、检测项目

四、检测标准

煤对二氧化碳化学反应性的测定方法GB/T 220-2001

煤的结渣性测定方法GB/T 1572-2001

煤的热稳定性测定方法GB/T 1573-2001

烟煤胶质层指数测定方法GB/T 479-2000

煤的格金低温干馏试验方法GB/T 1341-2007 ISO 502:1982

烟煤粘结指数测定方法GB/T 5447-1997

烟煤罗加指数测定方法GB/T 5449-1997

煤的落下强度测定方法GB/T 15459-2006

烟煤显微组分和矿物分析GB/T 8899-1998

煤的镜质体反射率显微镜测定方法GB/T 6948-1998

烟煤显微组分分类GB/T 15588-2001

烟煤宏观煤岩类型分类GB/T 18023-2000

低煤阶煤透光率测定方法GB/T 2566-1995

商品煤反射率分布图的判别方法GB/T 15591-1995

煤的着火温度测定方法GB/T 18511-2001

烟煤相对氧化度测定方法GB/T 19224-2003

煤自燃倾向性色谱吸氧鉴定法GB/T 20104-2006

商品煤质量抽查和验收方法GB/T 18666-2002

煤炭在线分析仪测量性能评价方法GB/T 19952-2005

煤和焦炭试验可替代方法确认准则GB/T 18510-2001

煤炭安息角测定方法GB/T 18702-2002