

焦炭全硫含量测试 煤炭检测

产品名称	焦炭全硫含量测试 煤炭检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	GFQT:煤炭检测 周期:5-7 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

全硫是指煤中无机硫和有机硫的总称。有机硫是与煤的有机结构相结合的硫，主要来自于成煤植物中的蛋白质和微生物中的蛋白质。煤中有机硫含量一般都比较低。一般高硫煤以无机硫为主，只有少数特殊高硫煤中的硫才以有机硫为主。在煤炭燃烧的过程中，有机硫几乎全部都转化成SO₂随烟气排出。无机硫主要包括硫化铁硫、元素硫和硫酸盐硫。煤中硫，特别是高硫煤，主要以无机硫特别是黄铁矿为主，还有少量其它硫化物如ZnS、PbS等。在煤炭燃烧的过程中，黄铁矿和元素硫几乎全部都转化成SO₂随烟气排出。

煤中全硫的测定可依据GB/T 214进行测定，有艾士卡法、库仑法滴定法、高温燃烧中和法三种测定方法。硫是煤中的一种有害元素，在煤炭燃烧、气化、焦化等工业利用途径中都会造成不同程度的危害。全硫含量是煤炭分析试验的*主要*常见的项目之一，也是煤炭质量评定及计价指标之一。高硫煤对生产的影响有：引起锅炉高低温受热面的腐蚀；提高排烟温度，锅炉热效率降低；恶化大气污染；恶化输煤管道和磨煤机的磨损；恶化煤场自燃；恶化锅炉结渣。

全硫检测标准

GB/T 214-2007 煤中全硫的测定方法

GB/T 2286-2008 焦炭全硫含量的测定方法

GB/T 25214-2010 煤中全硫测定 红外光谱法

GB/T 28732-2012 固体生物质燃料全硫测定方法

GB/T 215-2003 煤中各种形态硫的测定方法

ASTM 4239-2017 用高温管炉燃烧法测定煤和焦炭中硫的标准试验方法

DB13/T 2123-2014 煤中全硫、灰分现场**检测规范

HJ 769-2015 煤中全硫的测定 艾士卡 - 离子色谱法