

钟祥市煤炭质量指标检测 动力煤热值测试

产品名称	钟祥市煤炭质量指标检测 动力煤热值测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	煤炭质量指标:动力煤热值测试 周期:5-7天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

产品详情

煤炭主要质量指标检测 动力煤热值检测

煤炭是古代植物埋藏在地下经历了复杂的生物化学和物理化学变化逐渐形成的固体可燃性矿物，主要由植物遗体经生物化学作用，埋藏后再经地质作用转变而成。煤炭被人们誉为黑色的金子，工业的食粮，它是十八世纪以来人类世界使用的主要能源之一。

煤主要成分：煤主要由碳、氢、氧、氮、硫和磷等元素组成，碳、氢、氧三者总和约占有机质的95%以上。我国是煤炭资源大国，储量丰富、种类多，分布广泛但不均。我国煤炭按消费品种主要分为动力煤、炼焦煤和无烟煤三大类。

动力煤

动力煤指用于作为动力原料的煤炭。一般狭义上就是指用于火力发电的煤。从广义上来讲，凡是以发电、机车推进、锅炉燃烧等为目的，产生动力而使用的煤炭都属于动力用煤，简称动力煤。动力煤储量主要分布在华北和西北，分别占全国的46%和38%。

煤炭

焦煤

煤炭大家族中的焦煤，是全世界范围内zui为珍贵的稀缺资源之一，世界焦炭产量的90%以上用于高炉炼铁。焦煤也称冶金煤，又名主焦煤，是中等及低挥发分的中等粘结性及强粘结性的一种烟煤。焦煤在我国煤炭分类国家标准中，是对煤化度较高，结焦性好的烟煤的称谓。我国焦煤储量仅占煤炭储量的10%，而主焦煤仅占整个煤种的2.4%。

无烟煤

无烟煤，俗称白煤或红煤。是煤化程度zui大的煤，一般含碳量在90%以上，挥发物在10%以下。无胶质层厚度。热值约6000-6500千卡/公斤。在现有探明储量中，其中无烟煤类约占煤炭总量的13%。

我国煤炭资源分布

整体分布情况

我国煤炭资源储量十分丰富，全国2100多个县中，1200多个有预测储量；已有煤矿进行开采的县城就有1100多个，占60%左右。

我国煤炭资源另一特点是分布不均。从分布区域看，华北地区zui多，占全国保有储量的49.25%，其次为西北地区，占全国的30.39%，依次为西南地区，占2.98%。

分省份看，内蒙、山西、陕西、新疆、贵州和宁夏6省区zui多，占全国的81.6%。

2项主要质量指标

煤炭硫分，是指煤中硫含量。硫、磷等是煤炭中的有害成分，其中以硫zui为重要。煤炭燃烧时绝大部分的硫被氧化成二氧化硫，当含硫多的煤用于冶金炼焦时，影响焦炭和钢铁的质量。所以，“硫分”含量是评价煤质的重要指标之一。

煤炭灰分，是煤在一定温度下充分、完全灼烧后，氧化物残渣所占的质量分数（即重量百分比）。煤灰分与煤的发热量密切相关，煤产品得灰分直接影响煤得利用效率。灰分的组成一般认为是一些金属元素及其盐类。