

# 褐煤固定碳含量化验、粉末炭粉尘报告办理

产品名称	褐煤固定碳含量化验、粉末炭粉尘报告办理
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 18662248592

## 产品详情

煤炭检测 褐煤检测 广州环保燃料检测

褐煤，又名柴煤（英文：Lignite (coal)；brown coal；wood coal），是煤化程度zui低的矿产煤。

煤炭产品

无烟煤、贫煤、瘦煤、焦煤、肥煤、气煤、弱粘结煤、不粘结煤、长焰煤、褐煤、商品煤、煤层煤样、生产煤样等煤炭产品、生物质燃料、植物秸秆、煤灰、煤质等；

木炭制品

木炭制品白炭、黑炭、活性炭、机制木炭（机制炭、薪棒、人造炭、再生炭、无烟清洁炭）硬阔木炭、阔叶木炭、松木炭、备长炭、方形炭等。

机制炭

方形炭、筒炭、片炭、碎炭、颗粒炭、粉末炭等。

煤在彻底燃烧后所剩下的残渣称为灰分，灰分分外在灰分和内在灰分。外在灰分是来自顶板和夹研中的岩石碎块，它与采煤方法的合理与否有很大关系。外在灰分通过分选大部分能去掉。内在灰分是成煤的原始植物本身所含的无机物，内在灰分越高，煤的可选性越差。

灰分是有害物质.动力煤中灰分增加，发热量降低、排渣量增加，煤容易结渣;一般灰分每增加2%，发热量降低10okcal/kg左右。冶炼精煤中灰分增加，高炉利用系数降低，焦炭强度下降，石灰石用量增加;灰分每增加1%，焦炭强度下降2%，高炉生产能力下降3%，石灰石用量增加4%。

固定碳含量是指除去水分、灰分和挥发分的残留物，它是确定煤炭用途的重要指标。从100减去煤的水分

、灰分和挥发分后的差值即煤的固定碳含量。根据使用的计算挥发分的基准，可以计算出干基、干燥无灰基等不同基准的固定碳含量。

煤在高温和隔绝空气的条件下加热时，所排出的气体和液体状态的产物称为挥发分。挥发分的主要成分为甲烷、氢及其他碳氢化合物等。它是衡量煤炭检测类别和质量的重要指标之一。一般来讲，随着煤炭变质程度的增加，煤炭挥发分降低。褐煤、气煤挥发分较高，瘦煤、无烟煤挥发分较低。

发热量是指单位质量的煤完全的燃烧时所产生的热量，主要分为高位发热量和低位发热量。煤的高位发热量减去水的汽化热即是低位发热量。发热量国际单位为百万焦耳/千克(MJ/kg)

，常用单位大卡/克，换算关系为： $1\text{MJ}/\text{kg}=239.14\text{kcal}/\text{kg}$   $1\text{J}=0.239\text{cal}$   $1\text{cal}=4.18\text{J}$

。如发热量 $550\text{kcal}/\text{g}$ ， $5500\text{kcal}/\text{kg}=550\times 239.14=23\text{MJ}/\text{kg}$ 。为便于比较，我们在衡量煤炭时消耗时，要把实际使用的不同发热量的煤炭换算成标准煤，标准煤的发热量为 $29.27\text{MJ}/\text{kg}$  ( $7000\text{kcal}/\text{kg}$ )。

国内贸易常用发热量标准为收到基低位发热量( $Q_{\text{net,ar}}$ )，