

煤炭产品燃烧灰分 含硫量测试

产品名称	煤炭产品燃烧灰分 含硫量测试
公司名称	广州国检检测有限公司
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1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

煤炭检测 灰分检测报告办理

灰分(A)

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%。

煤炭检测报告需要包含的测试项目有：

全水分(Mt) %、分析水分(Mad) %、灰分 (干基(Ad) %、应用内基(Aar) %)、挥发分 (干基(Vd) %、应用基(Var) %)、焦渣特征CRC(1 - 8)、全硫(St) %、固定碳(Fc) %、分析基高位发热量、分析基低位发热量、应用基低位发热量等

1、全水：称取6毫米以下煤样10~12克至0.001克，放入事先升温至105~110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。

2、分析水：称取0.2毫米以下煤样1克至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。

3、灰分：打开高温炉电源，用灰皿称取0.2毫米以下煤样1克至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。

4、挥发分：用挥发份坩埚称取0.2毫米以下煤样1克至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。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。

精煤化验的指标：

1、胶质层zui大厚度：烟煤在加热到一定温度后，所形成的胶质层zui大厚度是烟煤胶质层指数测定中利用探针测出的胶质体上、F层面差的zui大值。它是煤炭分类的重要标准之一。动力煤胶质层厚度大，容易结焦；冶炼精煤对胶质层厚度有明确要求。

2、粘结指数：在规定条件下以烟煤在加热后粘结专用无烟煤的能力，它是煤炭分类的重要标准之一，是冶炼精煤的重要指标。粘结指数越高，结焦性越强。