

# 煤矸石发热量检测 煤矸石硫含量检测

产品名称	煤矸石发热量检测 煤矸石硫含量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 煤矸石成分分析

煤矸石的无机成分主要硫、铝、钙、镁、铁的氧化物和某些稀有金属。成分分析项目一般有：  
SiO<sub>2</sub>、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、

TiO<sub>2</sub>、CaO、MgO、SO<sub>3</sub>、K<sub>2</sub>O和Na<sub>2</sub>O,有时也测定Mn<sub>3</sub>O<sub>4</sub>和P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>。

### 检测项目

1.直接检测铬(六价)、镉、汞、铅、砷、氟;2.淋滤实验: 8h、16h、24h、32h、40h、48h后测试铬(六价)、镉、汞、铅、砷、氟

(共36项元素); 3.浸泡实验: 煤矸石样品:纯水=1:2

,浸泡1天、7天、14天、30天都振摇,静止后取清液,测铬(六价)、镉、汞、

铅、砷、氟(共24项元素)、pH值。随机混合取样。4、煤矸石:重金属5项、硫、氮(煤矸石选--块干的做)

### 煤矸石检测项目

#### 一水分:

1.全水份,是煤中所有内在水份和外在水份的总和。

2.空气干燥基水份,指煤炭在空气干燥状态下所含的水份。

二灰分:指煤在燃烧后留下的残渣。

常用的灰分指标有空气干燥基灰分、干燥基灰分等。也有用收到基灰分的。

三挥发份:常使用的有空气干燥基挥发份、干燥无灰基挥发份和收到基挥发份。

四固定碳:同于元素分析的碳,是根据水份、灰分和挥发份计算出来的。

五全硫 $S_t$ :常用指标有:空气干燥基全硫、干燥基全硫及收到基全硫。

六煤的发热量:煤的发热量,又称为煤的热值,即单位质量的煤完全燃烧所发出的热量。煤的发热量时煤按热值计价的基础指

标。