

# 煤炭检测,木炭工业分析检测单位

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 煤炭检测,木炭工业分析检测单位                              |
| 公司名称 | 佛山市华谨检测技术服务有限公司材料检测部                         |
| 价格   | .00/件  |
| 规格参数 | 检测范围:全国各地<br>检测标准:国标<br>检测方式:上门采样/邮寄样品       |
| 公司地址 | 佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元 |
| 联系电话 | 13928673434 13928673434                      |

## 产品详情

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。

煤炭的检测指标包括：煤的发热量(热值)、含硫量(硫份)、灰分、挥发份、固定碳、焦渣特征、全水分、分析水等指标。

若是焦煤的话，还需要化验粘结指数(G值)、胶质层(X值、Y值)等指标，检测更多的指标还包括煤炭的灰熔点(灰熔融性)、碳氢、哈氏可磨指数、煤的燃点、奥亚膨胀度、煤炭活性、煤炭结渣性等指标。

全水：煤炭中含有的水分，(微机水分测定仪)。

灰分：煤炭燃烧后剩余的灰分，(灰分测定仪)。

挥发份：煤炭燃烧中可挥发成分，(马弗炉)。

固定碳：指煤炭除去水分、灰分和挥发分后的残留物，(工业分析仪、马弗炉)。

全硫：煤炭中所有硫元素含量(污染指标)，(定硫仪)。

热值：煤炭的发热量，它是确定煤炭质量用途的重要指标。

## 煤炭检测范围

煤炭分类：

\*\*煤、贫煤、泥炭、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：白炭、黑炭、活性炭、机制木炭(机制炭、薪棒、人造炭、再生炭、\*\*清洁炭)硬阔木炭、阔叶木炭、松木炭、备长炭、方形炭等;

## 煤炭检测项目

水分、灰分、挥发分、固定碳、全硫、各形态硫、磷、真相对密度、煤灰熔融性、元素分析、煤成分、可磨性、粘结指数、着火温度、发热量、筛分试验、挥发份、全硫St、煤的发热量、工业分析、元素分析、灰成分、热值、等。

佛山市华谨煤炭检测机构——正规的第三方检测平台，从事检测服务工作，是\*认可的检测机构，可对煤炭及生物质燃料进行检测分析。公司拥有\*\*的技术设备和专门的检测团队，煤炭检测数据准确，出具第三方CMA、CNAS资质认证报告。

实验室主要根据客户国内外被广泛接受的标准进行煤炭等各种生物质燃料类检测，并依据强大的技术实力，可以根据客户的特殊要求帮助开发新的检测方法并进行相关研究分析。

生物质颗粒燃料是“不与粮争地”、“不与人争食”的\*二代生物燃料。可以将废弃物化地重新利用，制成颗粒状燃料后，能替代煤、油等能源，被广泛应用于各种工业锅炉等。其每吨的燃烧热量能达到4700大卡左右，效能可与标准煤媲美。各类排放指标均\*\*国(GB13271-2001)《锅炉大气污染物排放标准》规定，是替代电、燃油、燃气、燃煤的产品。生物质颗粒运行成本低，比燃油、燃气、电加热可节省40%--50%运行成本，是一种高效节能环保的热能。

## 生物质检测范围

- 1、按行业分类：农业生物质、林业生物质、城市固体废弃物、动物废弃物。
- 2、按来源分：林业及加工废弃物;农业及其废弃物(含油料植物);水生植物;人、畜、禽粪便;能源植物;工业及城市\*\*废弃物。
- 3、按生长源分：木质生物质、草本生物质、水生植物、果实生物质及掺和物或混合物。
- 4、按生物学化学成分分：  
木质纤维素(含木质素、纤维素、半纤维素);籽粒(含糖类、脂肪、蛋白质)、糖类、淀粉等。
- 5、按固体生物质染料分：木块;木丸;燃料粉末;锯屑;木片;拱曲燃料;原木;整木;禾草(秸秆)包、捆;树皮;扎断的禾草(秸秆);颗粒或种子;壳和果核;纤维饼。

6、按原料转化产物分：生物气体燃料(如生物氢)、生物液体燃料(如生物柴油)、生物固体燃料(如薪柴、压缩型料)等。

生物质燃料检验项目：

全水份、水份(干燥基)、灰份(干燥基)、挥发分(干燥基)、热值(空干基上位)、热值(收到基底位)、热值(干燥基上位)、全硫(干燥基)、固定不动碳(干燥基)、元素分析、灰熔特性检测、重金属化验、等。

固体生物质燃料参考检测标准

GB/T 21923-2008 固体生物质燃料检验通则。

GB/T 28730-2012 固体生物质燃料样品制备方法。

GB/T 28731-2012 固体生物质燃料工业分析方法。

GB/T 28732-2012 固体生物质燃料全硫测定方法。

GB/T 28733-2012 固体生物质燃料全水分测定方法。

GB/T 28734-2012 固体生物质燃料中碳氢测定方法。

GB/T 30725-2014 固体生物质燃料灰成分测定方法。

GB/T 30726-2014 固体生物质燃料灰熔融性的测定方法。

GB/T 30727-2014 固体生物质燃料发热量测定方法。

GB/T 30728-2014 固体生物质燃料中氮的测定方法。