

煤炭质量检测,生物质灰分分析单位

产品名称	煤炭质量检测,生物质灰分分析单位
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 检测标准:国标 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

煤炭被人们誉为黑色的金子，工业的食粮，是十八世纪以来人类世界使用的主要能源之一，采暖季即将来临，煤炭较是易涨难跌，则较需关注煤炭质量指标，做好准备。

我国煤炭资源储量庞大，煤炭种类也十分复杂，不同煤种之间质量差异巨大，那么我们检测煤炭质量时应该依据哪些指标呢？

全水：指煤中所有内在水份和外在水份的总和，也常用Mar表示。通常规定在8%以下。

灰分：灰分指煤在燃烧的后留下的残渣。不是煤中矿物质总和，而是这些矿物质在化学和分解后的残余物。灰分高，说明煤中可燃成份较低。发热量就低。

挥发分：全称为挥发分产率，指煤中**物和部分矿物质加热分解后的产物，不全是煤中固有成分，还有部分是热解产物。挥发分大小与煤的变质程度有关，煤炭变质程度越高，挥发分产率就越低。

全硫：指煤炭中硫的含量，包括**硫、无机硫。1%以下才可用于燃料，部分地区要求在0.6和0.8以下。

发热量：发热量是指煤炭燃烧放热时发出的能量，测定煤炭发热量的仪器设备-热量仪/热量计，煤炭发热量的单位为大卡。

提供对煤炭、焦炭、型煤、石由焦、水煤浆、垃圾和固体生物质燃料等样品特性进行委托检验、抽样检验和仲裁检验；

煤炭检验项目：48项，包括煤的灰分、挥发分、全硫、发热量、碳、氢、氮、真相对密度以及焦化指标、气化指标等。

焦炭检验项目：10项，包括焦炭的全水、工业分析、硫、磷、反应性及反应后强度、机械强度等。

石由焦检验项目：11项，包括石由焦的全水、工业分析、硫、真密度、硅、钒、铁等。

水煤浆检验项目：13项，包括水煤浆的浓度、表观粘度、PH值、灰成分等。

工业型煤检验项目：7项，包括工业型煤的落下强度、浸水强度、冷压强度等。

固体生物质燃料检验项目：10项，包括固体生物质燃料的全水、工业分析、硫、发热量、灰成分等。

华谨检测拥有专门的煤炭检测与分析技术团队，依靠**检测设备，多年的检测经验，参照GB、ASTM、T P、ISO、UOP、JIS、EN等标准，为您提供高效、准确的煤炭检测服务，实验数据准确并出具*检测报告。

华谨检测是综合化、科学性的第三方检测服务机构，提供煤炭及生物质燃料的检测测试、品级鉴定、化学分析等服务，为客户提供了准确可靠的检测数据。

华谨检测出具*资质认证的检测报告

生物质燃料是由秸秆、稻草、稻壳、花生壳等农林废弃物经过加工产生的块状环保新能源，可有效代替化石燃料，对降低企业成本、减少温室气体排放、减轻环境污染起到了积极作用。因此，生物质燃料已被公认为重要的可再生能源之一。

生物质检测产品范围

锯末、秸秆、稻壳、花生壳、棕榈仁壳生物质燃料测试、木片生物质燃料测试、其他生物质燃料。

常规检测项目

全水分、水分、灰分、燃烧值、热效率、挥发分、固定碳、氢(H)、氧(O)、氮(N)、全硫(S)、各种形态硫、热值、灰成分11项(包括SiO₂、Al₂O₃、Fe₂O₃、CaO、MgO、K₂O Na₂O、SO₃、TiO₂、P₂O₅、MnO₂)等。

木炭检测

木炭是木材或木质原料经过不完全燃烧，或者在隔绝空气的条件下热解，所残留的深褐色或黑色多孔固体燃料。

如有相关产品成分，配方需要分析检测，欢迎来电咨询。

检测产品部分列举如下：

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。

机制炭：方形炭、筒炭、片炭、碎炭、颗粒炭、粉末炭等。

检测项目部分列举如下：

具体测试项目：水分、灰分、热值、PH值、密度、热导率、炭化温度、碳含量、含水量、净含量、固定碳、理化指标、挥发分、(氢、氧、氮)等元素、未炭化物等。

检测标准部分列举如下：

GB/T 17664-1999 木炭和木炭试验方法

GB/T 17664-1999 中水分测定方法

GB/T 17664-1999 中灰分测定方法

GB/T 17664-1999 中挥发分测定方法

GB/T 12496.7-1999 规定的方法

GB/T 12496.13-1999 规定的方法

CNS 2598-1972 木炭(燃料用)。

CNS 3512-1972 木炭(燃料用)检验法。