

安陆市肥煤工业分析检测、煤炭硫含量化验

产品名称	安陆市肥煤工业分析检测、煤炭硫含量化验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/次
规格参数	肥煤工业分析:煤炭硫含量化验 周期:5-7天 检测范围:全国
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 13906137644

产品详情

无烟煤

无烟煤是煤化程度的一类煤。挥发份低，含碳量，有较强光泽，硬度高且密度大，燃点高，无粘结性，燃烧时无烟，是较好的民用燃料和工业原料，还可用作碳素材料等高碳材料，生产合成煤气、高炉喷吹燃料等。

无烟煤按照挥发分可以分为3小类，分别是1,2,3号。

类别符号 分类指标 Vdaf% H*%无烟煤一号WY 10-3.5 0-2.0无烟煤二号WY2>3.5-6.5 >2.0-3.0无烟煤三号WY3>6.5-10.0 >3.0

烟煤

(1) 贫煤：是煤化程度，挥发份，且接近无烟煤的一类煤，燃烧时火焰短，但热值较高，没有粘结性，受热后不产生胶质体，不能结焦，但可作为瘦化剂少量配入，与肥煤配合炼焦，但必须粉碎，多数用作动力或民用燃料。瘦煤比较稀缺，可以作为炼焦时的配煤，作用是填充空间，增加焦炭的强度。

(2) 贫瘦煤：是烟煤中煤化程度较高，挥发份较低的一类煤，受热后只产生很少量的胶质体，粘结性差，其性质介于贫煤与瘦煤之间，这类煤大部分用作动力和民用燃料，少量也用于气化。另外在配煤炼焦时配入一定比例时也能起到瘦化作用。

(3) 瘦煤：是烟煤中煤化程度较高，挥发份较低的一类煤，受热后能产生数量较少的胶质体，单独炼焦时，能炼出熔融性较差，耐磨性不好，裂纹少，块度较大的焦炭。我国这类煤的资源不多，所以多数作为炼焦配煤的原料，炼焦时作为配煤使用主要起增大焦炭块度和一定的瘦化作用，另外也可作动力和民用燃料。

(4) 焦煤：是烟煤中煤化程度中等或偏高的一类煤，中等挥发分，具有较好的粘结性。受热后能产生热稳定性好的胶质体。单独炼焦时，可炼成熔融性好、块度大、裂纹小、抗碎强度高、耐磨性好的焦炭，是一种的炼焦用煤。但单种煤炼焦时由于膨胀压力大，易损坏炉壁和使推焦困难，焦煤常用于炼焦配煤，它可以起到保证焦炭机械强度的作用，如果炼焦时不使用焦煤，甚至会导致高炉的塌炉事故。焦煤的结焦性，但不是，且可磨性，*容易磨碎。但是焦煤分布较少，主要分布在山西临汾，吕梁，太原，晋中一带。

(5) 肥煤：是煤化程度中等的烟煤，受热到一定程度能产生较多的胶质体，且有极强的粘结性，单独炼焦时，能产生熔融性良好的焦炭，焦炭耐磨性特别好，但焦炭有较多的横裂纹，焦根部分有蜂焦，其抗碎强度比焦煤炼得的焦炭稍差，是配煤炼焦中的重要煤类，但不宜单独使用。肥煤的粘结指数，一般是配煤炼焦的骨架煤和重要基础煤，它可以多配用弱粘结煤或不粘结煤。在炼焦中，至少要使用30%的焦煤，30%的肥煤。

(6) 1/3焦煤：属煤化程度中等，性质介于气煤、肥煤与焦煤之间的过渡煤类，是中等较高挥发份的强粘结性煤，单独炼焦时，可生成质量较好的焦炭，焦炭的抗碎强度接近于肥煤焦，耐磨性稍低于肥煤而明显高于气肥煤焦和气煤焦。故它可单煤种炼焦供中型高炉使用，是良好的配煤炼焦的骨架煤之一，是配煤炼焦的好原料。

(7) 气肥煤：是煤化程度和肥煤接近，挥发份高，粘结性较强的烟煤，有人称之为“液肥煤”，单独炼焦时，能产生大量的胶质体和煤气，因为析出的气体过多，不能生成致密、高强度的焦炭。通常用作炼焦配煤或作为生产干馏煤气的原料。

(8) 气煤：属煤化程度较低，挥发份较高的烟煤，其特点是挥发份特别高，粘结性中等，用于炼焦配煤，炼焦时能产生较多的煤气、焦油与其他化工产品，也是生产干馏煤气的好原料。

(9) 1/2中粘煤：我国这类煤的资源很少，属煤化程度较低，挥发份范围较宽，受热后形成的胶质体较少，其粘结性介于气煤和弱粘煤之间的一种过渡性煤类。其中粘结性较好的可用作配煤炼焦的原料，粘结性差的可作为气化原料或燃料。

(10) 弱粘煤：煤化程度较低，挥发份范围较宽，受热后形成的胶质体很少，由于这类煤的显微组分中惰质组含量较多，粘结性微弱，主要作为气化原料或燃料。随着炼焦技术的发展，弱粘煤的在炼焦中的使用比例可以达到12.5%左右。

(11) 不粘煤：是煤化程度较低，挥发份范围较宽，无粘结性或粘结性小于5的煤，主要用作气化原料或燃料。

(12) 长焰煤：是烟煤中煤化程度，挥发份、粘结性很弱的一类煤，受热后一般不结焦，燃烧时火焰长为其特征，是较好的动力燃料和气化原料。