煤的加工技术,煤的松散容重,煤的洗选

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

煤的加工技术,煤的松散容重,煤的洗选

比重和容重煤的比重又称煤的密度，煤的加工技术,煤的松散容重,煤的洗选是不包括孔隙在内的一定体积的煤的重量与同温度同体积的水的重量之比。煤炭燃烧时，氮不产生热量，常以游离状态析出，但在高温条件下，一部分氮转变成氨及其他含氮化合物，可以回收制造硫酸氨尿素及氮肥。

含硫多的煤在燃烧时生成硫化物气体，不仅腐蚀金属设备，与空气中的水反应形成酸雨，污染环境，危害植物生产，而且将含有硫和磷的煤用作冶金炼焦时，煤中的硫和磷大部分转入焦炭中，冶炼时又转入钢铁中，严重影响焦炭和钢铁质量，不利于钢铁的铸造和机械加工。

另外，煤的加工技术,煤的松散容重,煤的洗选还有一些稀有分散和放射性元素，例如，锗镓铟钍钒钛铀……等，煤的加工技术,煤的松散容重,煤的洗选们分别以有机或无机化合物的形态存在于煤中。在煤的贮存过程中，煤的加工技术,煤的松散容重,煤的洗选能加速风化破裂，甚至自燃；在运输时，会增加运量，浪费运力，增加运费；炼焦时，消耗热量，降低炉温，延长炼焦时间，降低生产效率；燃烧时，降低有效发热量；在高寒地区的冬季，煤的加工技术,煤的松散容重,煤的洗选还会使煤冻结，造成装卸困难。灰分越高，热效率越低；燃烧时，熔化的灰分煤的加工技术,煤的松散容重,煤的洗选还会在炉内结成炉渣，影响煤的气化和燃烧，同时造成

排渣困难；炼焦时，全部转入焦炭，降低了焦炭的强度，严重影响焦炭质量。焦渣的外观与煤中有机质的性质有密切关系，因此，根据焦渣的外观特征，可以定性地判断煤的粘结性和工业用途。煤的粘结性是结焦性的必要条件，结焦性好的煤必须具有良好的粘结性，但粘结性好的煤不一定能单独炼出质量好的焦炭。粘结性是进行煤的工业分类的主要指标，一般用煤中有机质受热分解软化形成的胶质体的厚度来表示，常称胶质层厚度。

为便于比较耗煤量，在工业生产中，常常将实际消耗的煤量折合成发热量为J/kg的标准煤来进行计算。透光率指低煤化程度的煤(褐煤长焰煤等)，在规定条件下用硝酸与磷酸的混合液处理后，所得溶液对光的透过率称为透光率。二用途与技术经济指标(一)煤的工业分类年，国家颁布了以炼焦用煤为主的分类方案，为工业部门合理使用煤炭资源创造了有利条件，但在实践中也出现了一些问题。

在认真分析研究和吸收国外先进分类方法的基础上，为了使各项分类的技术经济指标最能反映煤的质量特点，达到更加合理地利用煤炭资源的目的，年，国家重新颁布了从褐煤到无烟煤的全面技术分类标准，将自然界中的煤划分为大类，其中，褐煤和无烟煤又分别划分为个和个小类(表..1)。表中国煤炭分类国家标准(GB-)分类指标及其符号Vr为干燥无灰基挥发分(%)；Hr为干燥无灰基氢含量(%)；GRI(简记G)为烟煤的粘结指数；Y为烟煤的胶质层最大厚度；PM为煤样的透光率(%)；b为烟煤的奥亚膨胀度(%)；Q-AGNGW为煤的恒湿无灰基高位发热量(MJ/kg)。长焰煤煤的加工技术,煤的松散容重,煤的洗选的挥发分含量很高，没有或只有很小的粘结性，胶质层厚度不超过mm,易燃烧，燃烧时有很长的火焰，故得名长焰煤。弱粘煤水分大，粘结性较弱，挥发分较高，加热时能产生较少的胶质体，能单独结焦，但结成的焦块小而易碎，粉焦率高。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/aQzkMeiDefhR3t.html