精煤真密度

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

精煤真密度

煤中矿物质的真密度比煤有机质的真密度大得多，如石英的真密度为/em，粘土为/em，黄铁矿为/cm.煤中矿物质真密度的平均值约为.009/cm ”。煤中矿物质的含量及其密度与煤的灰分产率及其密度大致相当，因此当煤的矿物质含量很少时，可用灰分产率按下式校正后求得纯煤真密度d。为校正后纯煤(无灰煤)的真密度，g/cm“ ;d为煤的真密度测定值，g/cm“ ;da为灰分的真密度，g/cm;A为灰分产率，%。

煤有机质的真密度与煤的氢含量之间有相关性，在氢含量簇%范围内有下列经验式众一 ”·‘ 39+，Y一。不同煤化度煤的真密度差异较大，并随煤化度呈规律性变化，揭煤的真密度为一/em，烟煤为~1.9/cm，无烟煤为一呢/cm，。

从褐煤到烟煤的真密度变化不甚明显，碳含量在%左右的烟煤真密度最低(~/cm)，然后随煤化度加深真密度逐渐增大，至无烟煤阶段，真密度随煤化度加深而急剧增加。

同一煤化度的煤(用碳含量表示)，其不同煤宕显微组分的真密度也有差别，丝质组(见惰质组)的真密度最大，镜质组较小，稳定组最小。

精煤真密度

卜/l创一’一{乡伙，/{邵}产‘屯岁洲尸{”升聋丫二…C，%煤岩显微组分的真密度与煤化度的关系煤的视密度在C时单个煤粒(块)的质量与其外观体积(包括煤的孔隙)之比，以g/cm“表示，又称煤的假密度。

水银法则是将煤粒直接浸入水银介质中，因水银的表面张力很大，在常压下不能渗入煤的孔隙，煤粒排出的水银体积，为包括孔隙在内的煤粒外观体积，进而就可计算出煤的视密度。不同煤化度的煤，其视密度相差很大，褐煤为，一.09/em，烟煤为.5一.509/em，，无烟煤为.40一·/em。煤的散密度装满容器的煤粒集体的质量与容器容积(包括煤粒之间的空隙)之比，以t/耐表示，又称煤的堆积密度。根据煤的视密度和散密度，可以计算煤料堆积床层的空隙率或空隙度，煤粒之阿的空隙体积与煤粒堆积体积的比率‘视密度一散密度，，。评论发表评论相关知识更多相关知识其他回答SOSO用户9-8-煤是混合物，各种成分没有固定的质量分数，所以没有固定的密度补充：煤颗粒有一定的空隙度，通常用高浸润性液体或气体，采用压入置换法测得其干燥基密度后再以其水分数据折算出常态煤的真实密度。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/e8YDJingMeiR2gs7.html