

## 烟煤的水分一般是多少

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联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



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**



## 烟煤的水分一般是多少

本文通过统计我司年下半年进厂的烟煤常规化验结果，分析与研究（广州珠江电力燃料有限公司——简称珠电大华中能源有限公司——简称大华中）这一引言煤质分析与化验在选煤生产中具有重要作用。本文通过统计我司年下半年进厂的烟煤常规化验结果，分析与研究（广州珠江电力燃料有限公司简称珠电大华中能源有限公司简称大华中）这两家供应商烟煤的发热量与其水分灰分的相关关系，根据生产实际情况，提出存在这种关系的理论依据，以供大家参考。二煤的发热量与灰分水分相关关系的建立在早期有关专家就通过对大量煤样结果进行研究得出，煤的发热量与其水份灰分线性相关，： $Q_d = k - aA_d - qM_d$ 式中： $k, a, q$ -常数，随煤种矿区煤层而定； $Q_d$ -发热量灰分水份。可以根据数理统计得出其相关系数 $R$ 接近于1，标准误差与置信区间也较小，可验证推算值与实测值之间以 $t$ 检验，无显著性差异，并可得出结论：灰分是主要因素，水分是次要因素，都是不可忽略的因素。本文对年下半年珠电进厂的批次烟煤(表一)与大华中进厂的批次烟煤(表二)化验结果进行统计分析，得出发热量关于灰分挥发分的二元线性回归方程。

同理，对表二数据通过计算，得到大华中烟煤发热量与灰分水分的关系式为： $Q = -A - M$ 经计算，式二元线性回归方程的相关系数 $R = 0.98$ ；式中的相关系数 $R = 0.98$ ，说明此两种烟煤中的发热量与灰分水分之间都有很好的相关性。

## 烟煤的水分一般是多少

烟煤的发热量与灰分水分之间的线性关系，回归方程可用于化验员日常化验结果的自查，相对于其烟煤的水分一般是多少基准的发热量，烟煤的水分一般是多少既直观又简便，有利于及时发现和处理问题。

从表三表四中可以看出，以测得的灰分水分代入上述对应的公式进行计算，所得的发热量与实际测量值之间，极个别差别较大(大于J/g)，这可能是供应商把多种煤样混在一起或实验时的偶然误差等因素造成，此时的数据不再烟煤的水分一般是多少适用于上述公式。

由于煤的许多本质因素都影响其发热量，所以上述公式不能代替发热量的测定，仅用于日常化验结果的审核及理论研究。

需要指出的是，珠电烟煤相对于大华中烟煤来说，质量相对稳定，因此，公式对珠电的烟煤具有普遍烟煤的水分一般是多少适用性。

而大华中中的烟煤在不同时期的烟煤质量各异，特别是看上去很湿的煤，测出来的水分与灰分均在指标范围内，其计算结果与测量值之间差异较大(大于J/g)，对公式的使用有一定的限制性。以上关系式推导的数据来源于化验室日常化验数据，在以后的工作中烟煤的水分一般是多少还要不断收集数据，根据生产要求烟煤的变化随时修正，以满足煤质管理的需要。煤质化验设备煤质检验设备XL-灰分测定仪技术指标额定温度( ) 90000工作炉温( ) 炉膛具有足够的恒温区，缓慢快速灰化保持8 ；挥发分保持9200 和 电热元件镍铬丝00W双根并联镍铬丝W双根并联炉膛尺寸(mm) 2700030020020数显干燥箱检测无烟煤全水内水，精确显示(鼓风干燥箱)本仪器可用于煤，饲料，木材，粮食的水份测定，又可用于干燥，烘培。

焦炭检测设备,焦炭化验设备,焦炭检验设备煤炭水分测定仪水份测定仪主要特点及指标 采用全新技术的抗积分饱和和PID调节仪控温，(比例，积分，微风)温度不上冲，灵敏准确，直观易操作。 系列热流传导采用机械鼓风，达到温度均匀目的，克服因温度不均匀对测定结果的影响，同时也加速了干燥速度。不知道各位同行是怎么做的，由于公司一直延续了这种方法，我们暂时也采用这种方法这是一种很快也很方便的方法。但是我们烟煤的水分一般是多少还是采用的是国标的方法，那样才有说服依据，就是合法的保护自己的利益我们也是这种分析方法，但是发热值使用仪器测定的，这种方法测出的热值较高。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/GGhdYanMeid2Ee0.html>