

制样过程中对全水煤样的粒度有要求吗

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。



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



制样过程中对全水煤样的粒度有要求吗

本文主要阐述了煤炭采样应遵循的基本原则，并对煤炭采制样过程分析过程常见问题与对策进行探讨，以利于指导正常生产。巨-篷词全水分煤样；采削；分析探讨煤炭是火力发电厂生产过程中的主要原料，由于供需双方的利益冲突，如何正确检验煤炭质量，优化使用煤炭资源成为保证电力安全生产的首要问题。笔者于年进入宝硕集团氯碱公司，于年调全水分煤样的分析全水分测定的关键是使煤中的游离水分尽可能从煤中逸出，并且尽量避免煤样的氧化及煤的热分解，测定方法中加热温度时间及环境等条件的选择也都基于此考虑。全水分的分析过程GT2B／入质检中心，～直从事进厂原煤的检验工作，从而积累了一定的经验，并从中发现了一些问题，谨以此提出问题与大家共t司j宋ggo全水分煤样的采样采样时必须遵循概率论和数理统计_的基本原则进行。

．采样中常见问题煤炭采样实际工作中，煤堆采样最普遍，但煤堆采样是所有采样：ty-式中代表性最差的一种，尤其是对于较大的煤堆。ABC三种方法中，煤样的粒度均为m：D法分一步法和二步法：一步法粒度为m，在气流中于mm一” 0℃下干燥到质量恒定，然后根据煤样的质量损失计算出全水分的含量。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不制样过程中对全水煤样的粒度有要求吗适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。引用标准商品煤样采取方

制样过程中对全水煤样的粒度有要求吗

法GB—煤样的制备方法GB—煤中全水分的测定方法GB/T—煤的工业分析方法GB/T—煤的发热量测定方法GB/T—煤中全硫的测定方法GB/T—煤灰熔融性测定方法GB/T—4专业术语采制化：按照规定的方法采取有代表性的煤样并对其进行制备和化验的过程。在采样过程中，若发现大量混杂矸石沙土铁块等掺假煤（船），应及时汇报燃料管理部门负责人并留存数码照片，同时通报XXX，并将该车（船）煤单独存放，通知供货方来厂协商处理。

煤样经过规定的破碎缩分程序，制出不少于g全水煤样和不少于g的工业分析样，并备有g以上存查煤样。如因煤炭水分过大等原因需人工制样按以下步骤进行：.1所需的粒度用不同孔径的标准筛筛取煤样。

四分法缩分：用十字分样板将煤堆分成四个相等的扇形，舍去两个相对的扇形体，对留下的两个相对的扇形体继续掺合缩分直到符合规定的数量为止。

将原始煤样破碎到mm以下，掺合后再破碎到mm以下按九点法取出测定全水分煤样，掺合缩分后，再破碎到mm以下。每批入厂煤化验全水分(GB/—)空气干燥基水分（GB/T—）收到基灰分（GB/T—）干燥无灰基挥发分（GB/T—）收到基低位发热量(GB/T—)和干燥基全硫（GB/T—）等项目。

氢值分煤种将上季度入厂煤分析样混合为一个煤样，送电科院检验，其结果作为本季度入厂煤热值计算依据。煤样交接.1交样人员填写交接样记录，包括煤样编号交样数量和交样时间，由化验人员核对煤样无误后签字确认。原始记录的填写.1填写原始记录时，全水分保留一位小数；空干基水分灰分挥发分和全硫保留两位小数；低位发热量以MJ/Kg报出，结果保留两位小数。

原始记录的修改必须遵循统一规定：在错误的数字上画“——”，将正确的数字填写在错误数字旁边，并盖修改人名章。化验数据实行三级审核制度（化验人员互审，化验班长审核，技术负责人批准），要求审核人员核对数据无误后签字确认。化验数据的录入及修改.1入厂煤化验数据录入微机须及时准确.2化验数据录入微机并保存后将无法修改，如需再次修改，须填写《入厂煤化验数据修改申请表》.3《入厂煤化验数据修改申请表》经发电公司燃料管理部门有关领导审批后，传真至XX公司，对错误数据进行修改。定期工作.1由国家授权的检定部门对入厂煤采制样机至少每三年进行一次检定并取得检定合格证。由国家授权的检定部门定期对高温炉（马弗炉）干燥箱热量计测硫仪热电偶氧压表电子天平氧弹等化验仪器设备进行检定，其检定周期以检定部门出具的检定证书有效期为准。应每季度用标准物质对高温炉（马弗炉）校准一次；每周用标准物质对热量计校准一次；每次全硫测试前必须用标准煤样校准测硫仪；校准实验必须保留原始记录。发电公司要发挥技术监督的作用,每月进行一次存查煤样抽查检验，检验结果与分析煤样检验结果按照再现性范围比对。供求双方因煤质问题发生争议时，首先应检查仪器设备和操作方法中可能出现的失误，并将已存储到煤场（罐）中的该批煤留存。尽快测试存查煤样和分析煤样，同时将煤样送权威的质量检验部门检验，并将检验结果告知XX物流公司。保证

制样过程中对全水煤样的粒度有要求吗

检验质量的条件.1.1发电公司在采制化用房间设施布置时，应严格执行相关国标及“采制化达标细则”；新购置的采制化设备仪器必须报XXXX公司审核。

简单随机采样是指按相同的时间空间或质量间隔采取子样，但第一个子样在第一间隔内随机采样，其余子样按选定的间隔采取。对于不易清扫的密封式破碎机如锤式破碎机，只用于处理单一品种的大量煤样时，处理每个煤样之前可用采取该煤样的煤冲洗机器内部，弃除冲洗煤后，再处理煤样。煤样制备方差的最重要组成部分是缩分方差，影响缩分方差的最重要因素是缩分前煤样混合程度和缩分后的留样量。

国标GB规定，无论基本采样方案或专用采样方案，都要进行采样精密度核验和偏倚试验，确认符合要求后方可实施。鹤壁三鹤煤质仪器公司GB中规定：对于粒度大于mm的大块物料（煤或矸石）质量超过%，采样时遇到大块物料不应故意推开，应采入子样中。根据新的国家标准，粒度大于mm的煤样未经破碎不允许缩分移动煤流采样以时间基或质量基系统采样方式或分层随机采样方式进行。

A倍B倍按现行采样国家标准，对于火车运输入厂的某矿吨原煤($Ad\%$)人工和机械化采样器及应采取的最少子样数目是(C)个。A和B和C和D (C) 收到基低位发热量和收到基灰分的正确代表符号是 (C) 。 A_{Qad} 和 $A_{adB_{Qnet,ar}}$ 和 $Ad_{C_{Qnet,ar}}$ 和 A_{ar} 按现行采样国家标准对全部子样或缩分后子样组成的煤样缩分时最少切割数为 (D) 次。

ABCD在核验缩分机的精密度和系统偏差时，在留样和弃样制备过程中必须使用 (C) 缩分。

A时间基B随机C停皮带D质量基按照煤炭机械采样国标规定在火车上进行非全深度机械采样时，对于灰分 $Ad\%$ 的筛选煤，当煤量为t时，应采取的最少子样数目为(D)。A按不同的供应商；B按车皮数；C按不同的供应商分品种并考虑煤量；D按t煤量(二)多项选择题（每题分，共分）（每题给出了多个答案，至少有两个及以上正确，请将全部正确答案编码填在空格_____中，全部答对的，每题给分，部分正确或错误不给分）。国标规定在下列情况下_____应对制样程序和设备进行精密度核验和偏倚试验。（ABCD）A首次采用或改变制样程序时；B新缩分机和制样系统投入使用时；C对制样精密度产生怀疑时；D其他认为须检验制样精密度时。

对煤样进行空气干燥时，对易氧化煤及用于下列分析试验用煤样，不能在高于 $^{\circ}C$ 温度下干燥的有_____：
(ABD) A发热量；B粘结性；C灰分；D外在水分。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/h0rHZhiYangezq0k.html>