中W　水泥^嗟姆植糠　,中W　煤炭生

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

中W　水泥^嗟姆植糠　,中W　煤炭生u"量

咬定尾气不放松，变窑灰为资源，化滚滚浓烟为洁净白雾；巧调参数合理用风，让原料高效分解，使燃料充分燃烧；踏破铁鞋寻来的粘土节省了燃料，提高了产量这一切改变就发生在以绿色环保为发展理念的刚果（布）新水泥厂。刚果（布）新水泥厂是中国路桥利用中国政府向刚果（布）政府提供的优惠贷款，在原有已停产水泥厂的基础上，同刚方共同投资恢复生产的大型水泥生产项目。作为该国唯一的水泥生产厂家，同时也是中国与刚果（布）的第一家合作经营项目，刚果（布）新水泥厂被誉为中非合作典范。

水泥厂因地制宜，积极探索，通过不断强化管理和技术革新，加强环境保护，走出了一条投入少消耗低环境好效益高的海外生产型项目发展之路，在展示中国走出去企业的优秀形象的同时，更吸引着人们去探寻蕴含在其中的绿色密码。回收窑灰节银钱留下清新在人间窑灰是从水泥窑尾废气中收集下的粉尘，中W　水泥^嗟姆植糠　,中W　煤炭生u"量们经过回收不仅可以再次生产水泥，中W　水泥^嗟姆植糠　,中W　煤炭生u"量还可有建筑灰墙调灰浆地基垫层消毒炼钢等多重用途。刚果（布）新水泥厂恢复生产之初，对窑灰的回收再利用率不足%，大量窑灰被排放到大气中，导致滚滚烟尘在厂区上空终日不散，以致形成厚重阴霾。尽管刚果（布）当地的环保管理并不严格，但水泥厂却高度重视此问题，经过工厂技术部门的多次讨论，于年月对老式除尘设备在机械和电气方面进行了一次大的技术升级改造。

此举直接使得每天的窑灰回收量超过吨，为企业赢得良好经济效益的同时，也让曾经缭绕在厂区上空的滚滚青烟遁去无形，如今只有悄然飘散着的袅袅白烟，衬托着厂区上方湛蓝的天空。在生产水泥的过程中需要通过分解炉对原材料进行分解，而水泥厂原有的设备的分解率仅能达到%，导致原材料耗费量巨大。为此，技术部门多次进行专题研讨，不断试验，优化分解炉参数，最终将分解率一举提高到%以上，从而最大化地利用和节省了原料。刚果（布）新水泥厂所用燃料主要为重油，燃烧率不高，水泥厂改进技术，调整窑头燃烧器的用风匹配，有效地控制了燃料的不完全燃烧，从而提高了燃烧率，极大地降低了燃料使用量。此外，在篦冷机冷却过程中，提高提高了二次风和三次风的风温，循环利用废气热量，增加热源，减少燃料的使用。精选粘土好煅烧节约燃料产量高对水泥生产厂家来说，原料的选择直接决定了其生产效率，因此需要技术人员对配料方案进行精心设计。刚果（布）新水泥厂通过对厂区当地的原材料进行实验分析，发现其粘土成份中铁的含量较低，导致生料液偏低，需要较高煅烧温度，这不仅给熟料煅烧造成困难，也大大增加了燃料的消耗。为优化配料方案，今年月份，水泥厂化验室的技术人员踏破铁鞋，遍寻水泥厂周边方圆公里范围内的粘土，对其进行了取样分析。通过对数十个粘土样品中成份的细致比较，并多方考虑开采难度等因素，最终确定在离厂公里处的粘土地进行取料。

功夫不负有心人，对年的两次生产情况的分析显示，熟料煅烧良好，熟料强度也从去年的Mpa上升到了目前的Mpa，增加了混合材的掺加量，使得单位熟料的水泥生产量提高了%，今年累计多生产水泥吨。

在科学发展观的指导下，刚果（布）新水泥厂革新技术，淘汰落后生产力，在环保管理并不严格的异域，自觉主动地做到了节约优先，效率为本，有效地节约了能源实现资源综合利用。年，国内经济增速放缓，但由于动力煤价格出现大幅回落，消费增速较年略有回升，全年消费量约亿吨，同比增长%。近年来，电力行业用煤是动力煤消费中最主要的部分，冶金行业用煤量逐年上升，化工和建材行业动力煤需求量保持平稳。年，我国电力行业动力煤需求量为亿吨，占动力煤总消费量的%；建材行业动力煤消费量占动力煤总消费量的%，为亿吨；化工行业动力煤消费量占动力煤总消费量的%；冶金行业动力煤消费量占动力煤总消费量的%；其他行业动力煤消费量占动力煤总消费量的%。-年我国动力煤消费量及结构单位：亿吨%备注：其他行业用煤包括工业锅炉用煤常压固定床煤气发生炉用煤以及民用交通行业用煤等。图年我国分行业动力煤消费比重构成数据来源：我国煤炭资源网分地区动力煤消费量从地理上划分的六大区域来看，我国动力煤消费主要集中在华东中南和华北区域，三大区域动力煤消费量占动力煤总消费量的73.8%，其余三区动力煤消费量仅占6.18%。(二)电力行业动力煤消费状况电力行业是我国动力煤消费的第一大户，目前我国电煤需求量占到了动力煤总需求量的%以上，未来电煤需求的增加是动力煤需求增长的主要因素。我国火电行业的发展)装机容量和发电量快速增长-202年，我国火力发电装机容量和发电量总体呈现不断增加的趋势。年我国火力发电量为亿千瓦时，到年已经增加到

亿千瓦时，复合年均增长率为%。

－年我国电力行业装机容量和火力发电量我国目前有五大电力企业，分别为我国华能集团公司我国大唐集团公司我国国电集团公司我国华电集团公司和我国电力投资集团公司。

中国水泥生产量

在输电配电售电三个环节仍是一体化经营的格局下，国家电网和南方电网作为垄断性的买方，使发电环节难以形成真正的竞争，更无法推行真正的“竞价上网”，形成发电商与电网公司签订长期合同的形式。年我国五大发电集团总装机容量及总发电量资料来源：根据国家电力监管委员会我国电力企业联合会及各大发电企业的公开信息整理火电行业动力煤消耗量多年来，我国的发电能源构成一直是以动力煤为主。-年我国火力发电量和电煤消费量以年电煤消费地区分布情况来看，排名前十的省区分别是江苏山东广东内蒙古河南山西浙江河北安徽和辽宁，累计消费电煤亿吨，约占全国电煤消费总量的%。年我国各省(区市)电煤消费量单位：万吨建材行业煤炭消费主要是用来提供燃料，用来生产水泥玻璃和石灰。

-年我国水泥产量发展趋势图数据来源：我国统计年鉴年该行业动力煤消耗量为亿吨，同比增长%。表-年我国建材行业动力煤消耗量单位：万吨冶金行业消费的煤炭主要是炼焦精煤和燃料煤。生铁冶炼过程中，除了消耗焦炭外，吨生铁中W　水泥^嗟姆植糨　,中W　煤炭生u"量还需要消耗烧结用煤球团工序用煤喷吹用煤等总计大约千克。年我国粗钢和生铁产量突破亿吨，005年突破亿吨，成为世界唯一的粗钢和生铁产量超过亿吨的国家。

年和年生铁产量增速放缓，分别达到了亿吨和亿吨，同比增长了9%和%。-年我国生铁产量统计数据来源：我国统计年鉴年冶金行业消费动力煤万吨，首次突破亿吨，占动力煤消费总量的%。

近年来我国化肥产量不断增加，主要由于国家对“三农”问题高度重视，对粮食实行最低保护价收购，极大地激发了农民种粮的积极性，使农用化肥的需求量大大增加。

-年我国化工行业动力煤消费情况单位：万吨第我国动力煤市场需求在较大程度上受宏观经济状况和相关下游行业发展的影响，属于典型的需求拉动型市场。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/VPcAZhongW%0BLuKRE.html