粉煤灰粉磨工艺怎样先进

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

粉煤灰粉磨工艺怎样先进

LM立式磨粉机--粉煤灰粉磨工艺粉煤灰是一种活性矿物质细粉资源，研究表明，粉煤灰的细度不同，对硅酸盐水化产物的的影响也不同，细度愈细，其活性亦愈高。

粉煤灰磨细加工使粉煤灰以商品的角色进入混凝土的原料市场，并使粉煤灰粉磨工艺怎样先进的品质和质量均匀性符合结构混凝土的使用技术要求。所谓闭路系统是现代水泥工业为提高磨机能力降低粉磨成本的一种普遍采用的先进工艺，就是在磨机后面串联一台分级器，使经磨细加工的粉状物通过分级器进行粗细粒级分级，细度符合加工要求的细颗粒送至成品库，而将不符合细度要求的粗颗粒重新送回磨机再加工。对大部分为细粉状的粉煤灰的磨细加工，国内均采用开路系统，有些工厂为降低能耗，提高磨机效率，在原状粉煤灰进入磨机前，先经分级器进行粗细分级，使符合细度要求的细灰不再经过磨机，而直接进入成品库。LM立式磨粉机在各大粉煤灰综合利用项目中被广泛的应用，不但有效的减少了环境污染，也重新赋予了粉煤灰新的经济价值。事实上，无论是粉煤灰粉磨工艺粉煤灰粉磨工艺怎样先进还是其粉煤灰粉磨工艺怎样先进干粉球磨机粉磨工艺对产品的质量有着很大要求，因此今后在研究和进行粉磨工艺改造时，应全面考虑干粉球磨机产量质量和能耗的关系。

粉煤灰磨

如果干粉加工企业要对粉磨工艺进行技术改造，必须遵循以下几个原则：节能原则：由于传统的球磨机粉磨工艺能源利用率太低，干湿粉煤灰，水渣，水泥生产中%的电耗都用于干湿粉煤灰，水渣，水泥的原料粉磨，因此节能是改造粉煤灰球磨机粉磨工艺的基本任务。产品质量优质原则：粉煤灰产品不仅达到一定细度和比表面积，并有合理的颗粒级配和尽可能高比例的球形颗粒，是改造和完善粉煤灰球磨机粉磨工艺改造的重要任务。郑州市鑫顺选矿机械制造有限公司常年致力于水渣，粉煤灰，水泥，煤泥，硅酸盐，石灰石细粉，超细粉的粉磨和加工，特别是在粉煤灰加工生产工艺方面，有着特殊的生产技术和先进的生产设备，不断结合粉煤灰加工客户，不断的改进粉煤灰加工机械设备，以最先进实用的机械设备，最先进的生产加工工艺，最便宜的设备价格，竭诚与你合作，免费指导传授粉煤灰生产加工工艺，免费指导安装调试，免费设计规划厂地。

以上文章由鑫顺粉煤灰球磨机网整理发布！前言：本文应用有关粉磨选粉理论对粉磨粉煤灰的各种工艺方案包括开路先选粉再开路闭路先选粉再闭路等四个方案进行了理论研究,推导了有关公式,开就一具体粉磨项目计算比较了各粉磨方案的单位产品电耗。

大家知道，我们新疆地处边疆，技术都是从内地引进，我们环保界的压力很大，这几年全疆经济飞速发展，虽然整体经济落后于内地省份，但是我们绝不能再步内地的后尘，接到有关课题任务后，我们查阅了大量的资料，对这个行业有了一个全新的认识。我国是以煤炭为主要能源的国家，煤炭产量列世界首位，大部分电力依靠燃煤产生，每年由于燃煤产生大量的粉煤灰，如不进行有效利用，既浪费资源，又污染环境。我国近几年每年的煤炭产量为-亿吨，按平均-%粉煤灰含量计，每年至少产生-亿多吨粉煤灰，其中大部分为飞灰，因此每年有大量的粉煤灰需要处理。

我国目前粉煤灰的利用水平很低，如用于制水泥路基材料和建筑用砖等，同时利用率也很低，不到总量的%。粉煤灰综合利用过程中，最重要的一环就是粉磨工艺，粉磨工艺和粉磨设备的选择尤为重要，关系到粉磨的效率和直接生产成本。那么，这种理论的功耗到底在实际中怎么样的？我们带着这个疑问走访了兰州焦家湾粉煤灰厂的乔厂长，乔厂长告诉我们，他们现在做的是GB一级灰，粉磨后直接供应市区的水泥拌合站，他们现在的电费是每吨元。球磨机的钢球损耗由于材质的不同，笔者不好作比较，暂且不加分析，乔厂长告诉我们，当地电价是元每度，那么我们根据这个反推，每吨综合实际能耗应该是度多一点。在走访乔厂长的时候，他透漏了这样一个信息，当初选用粉磨设备的时候，由于经验不足和谨慎，他也是参观了很多粉磨站的时候选用的传统

的技术。那么，这个节能就相当明显，每吨结约电耗为-度，完全符合节能环保的要求，运行了近个月左右，性能稳定，维护成本很低，自动化成度很高，相对以前的那套球磨机粉磨工艺，该设备具有十分明显的优势，粉磨的灰级质量十分稳定，级配和比表面积非常理想，比球磨机那套设备出的灰能每吨多卖元钱，客户使用后都说加灰量比球磨工艺的量大，和水泥结合的强度指标明显高了很多，对保障工程质量具有很好的保障，降低了客户的使用成本，销量很好。最后，白工谦逊的告诉我们，如果有业内的同行原意交流，他很欢迎到河南重工有限公司技术中心找他，再次感谢这位学者型的专家对我国粉磨技术的贡献。

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