

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**



## 石灰石磨合肥水泥设计院

前天，国家发改委等三部委联合公布了家国家重点扶持水泥企业名单，将对安徽海螺集团等家企业在项目投资重组兼并时给予政策扶持。新政策虽然解决了这些优秀水泥企业所普遍面临的银行信贷收紧问题，然而外资的渗透以及国内水泥企业在兼并重组中遇到困境让中国的水泥产业仍然存在安全隐患。中国水泥协会会长雷前治曾告诉笔者，年，墨西哥水泥曾投入万美元派出名代表来调查中国市场；瑞士银行在去年年底比较了中国的钢铁有色金属水泥煤炭和纺织五大行业后，得出了在中国投资水泥业风险最小的结论。目前外资进入中国来势凶猛，世界排名前十的水泥企业已有家进入中国，大摩国际金融公司等金融资本也参股了中国的水泥企业。水泥产业的区域性特点明显，世界排名第一的拉法基并购四川双马后，在西南市场形成了较强的价格控制能力；世界排名第二的豪西盟在成为华新水泥的最大股东后，也能垄断华中等区域市场；从海德堡收购辽宁工源水泥的案例来看，前者看重的是国内水泥企业的石灰石资源和市场份额，而廉价出卖和转让土地石灰石资源和市场份额的现象在行业内普遍存在。

大摩等金融资本是逐利的，他们最终也可能将手中的股权转让给跨国水泥巨头，业内担心，如果不把握好外资进入的度，这将损害中国老百姓的利益。

自年下半年开始，国内的金融部门对水泥业采取“一刀切”的政策，长期贷款一律不借，而短期贷款又是不能用来并购的。

一个有力的例证就是，四川双马在被拉法基并购前，曾找到中联水泥，希望被后者并购，但当时中联水泥很难获得国内银行支持，引以为憾。以国内最大的水泥企业安徽海螺集团为例，该公司在年和年先后重组了南京的中国水泥厂和湖南雪峰水泥集团，由于人员安置等问题没有妥善解决，海螺尝尽了苦头，自此之后，海螺就开始采取新建生产线的方式扩张。

当华新水泥意欲兼并国内一家同行时，对方表示：“大家都是地方性企业，凭什么我要被你兼并？如果是豪西盟来兼并，就可以。

年，我国出口了万吨水泥，其中半成品熟料的比例超过%，煤电和原材料成本约占熟料生产成本的%，出口熟料也就是出口能源和资源，因而要反对外资在中国建设大规模熟料生产基地。雷前治认为，培养具有国际竞争力的本土企业是确保产业安全的最有力措施，他希望在扶持政策出台后~年内，中国能有三家水泥企业进入世界前十强。（我被南京凯盛水泥工业设计院录用了，小本，土木工程应聘结构设计~~~~刚开始左右，呵呵水泥设计院由于是工业设计，不同于民用的，利润相对较低!!!在里面出图，画死了~万一年ps最近南京水泥工业设计院也在招人!!!大家有问题可以一起探讨我的qq10664245设计院就不需要问了，直接去就好了，合肥院好像和天津院和南京院都是大院，当然也是需要自己努力的。

自年邦德（FCBond）提出第三粉磨学说以来，邦德功指数作为一种预测和评价物料易磨性的方法迅速在世界范围内得到广泛应用。继欧美许多发达国家先后制定本国的粉磨功指数试验标准方法之后，年日本也发布了相应的标准（JISM）。

我国基于邦德方法制定的水泥行业标准于年开始实施，至年正式颁布执行国家标准（GB），迄今的应用已十分普遍。各国标准虽然对试验的具体规定有所不同，但都是以邦德方法为基础，其原理并未根本改变，用邦德功指数测定和表征物料易磨性的方法在国际粉体工程界仍具有不可替代的作用。然而，围绕邦德方法展开的讨论却始终没有停止，各国研究者对其复杂的试验过程提出了许多不同的观点或改进方法。邦德功指数试验基准方法粉磨功指数按邦德裂缝学说所谓的第三粉碎理论可描述为：磨机所需的粉磨功与物料颗粒的新生裂缝长度成正比，且等于由产品表示的功减去给料所表示的功， $W_i = W - W_f$ ；对于相同形状的颗粒，裂缝长度相当于/表面积平方根，而新生裂缝的长度正比于。其数学表达式为： $W_i = k \sqrt{F} - P$ ；式中： $W$ —磨机输入功，kWh/t； $W_i$ —粉磨功指数，kWh/t； $P$ —%通过的产品粒度，m； $F$ —%通过的给料粒度，m；按照这一原理，物料在给定的试验条件下经逐个粉磨周期反复粉磨，在第一次粉磨下经逐个粉磨周期反复粉磨，在第一次粉磨之后的每一周期不断筛出符合于指定粒径P的

成品并补充以等量的新给料，据此计算磨机下一粉磨周期所需的转数，直至达到平衡状态。取最后三个粉磨周期磨机平均每转产生的成品量 $G$  (g/r)，由下式求得物料的粉磨功指数 $W_i$  (kWh/t)。

认为邦德修正方法一是对磨机的修正只限于有效内径 $D$ ， $C=(/D)$ ，而试验和修正过程均未涉及磨机长度，这与产量随磨机长度增大而提高的实际情况不符；二是由成品细度筛余决定的开流粉磨修正系数取值偏高。

由于物料在破碎粉磨过程中的颗粒形成与其硬度有关，在同一粉磨周期内的入料粒度 $F$ 与产品粒度 $P$ 的相差程度上能够精确地反映出相对的硬度关系。各种方法的比较与评价上述各种方法，从形式上大致可分为两种类型，一是单纯为简化操作缩短试验过程和时间而进行方法的改变，如：模拟对比法数学估算法等；二是不改变邦德基准方法，只对其某些参数进行改进或程序的优化，如：修正法计算机仿真等。无论何种方法，虽然其论点分歧较大，但都遵循于邦德粉磨原理，因此，使其操作过程自成体系，可独立用于物料粉磨功指数的试验，而最终结果则几乎都与邦德基准方法进行误差比较来检验其准确性。

而计算机技术地应用，则体现了试验手段的先进性和发展的必然性，在计算机应用十分普及和技术飞速发展的今天，亟待开发准确石灰石磨合肥水泥设计院适用的粉磨功指数试验仿真程序，这是简化试验的有效途径。池州优质棉出口茶叶茧丝绸和速生丰产林基地;已探明的矿产资源有余种，其中铅锌锑锰等有色金属矿藏的储量居安徽首位，特别是石灰石方解石白云石等非金属矿品位高储量多开发加工潜力大。不论是沟壑石灰石磨合肥水泥设计院还是峰峦，到处覆盖苍翠欲滴葱郁繁茂的林木，其中以上是原始次生林,且林相整齐，密度较大，种类繁多。

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