

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



上海同力制砂

立式磨机各部件在其工作时作用迥异，雷蒙磨主要是由主机分析器风机成品旋风分离器微粉旋风分离器及风管组成。雷蒙磨的主机是最重要的，立式磨机的研磨工作主要在这里完成，上海同力制砂又是由机架进风蜗壳铲刀磨辊磨环罩壳组成。

原料在主机中通过磨辊，磨环公转加上磨辊自身的摩擦作用自转，同时机架下端的铲刀和磨辊在同转过程中将物料抛入磨辊和磨环之间形成垫料层，此层又在磨辊旋转的向外离心力的作用下将物料磨碎；而对于分析器来说，上海同力制砂是通过电机同时经过二级减速带动转盘上的叶片旋转，对从主机出来的粉磨进行分级的作用；成品旋风分离器，立式磨机的这个配件是为了将粉磨分离收集出来。当物料被研磨后通过风机将其吹入主机内，在经研磨室内的分析器进行分选，不合格的物料将落入研磨室重新研磨，合格的粉磨将随风流进入收集器，最后经粉管出来，而不合格的原料就通过这种方式在雷蒙机中循环研磨，直至达到要求后被排出。同力重机创建于年，是中国建材机械工业协会成员单位，中国水泥机械龙头企业，中国煤炭工业机电设备定点生产企业，以及ISO标准质量管理体系认证企业浙江省高新技术企业，国家级守合同重信用企业，全国水泥粉磨系统十佳技术与装备示范企业，位列浙江省水泥装备制造业第一位。公司拥有 $\times m$ （承载t）数控卧式车床 $\times m$ 筒体车床 m 重型数显立式车床 $.0m$ 重型滚齿机 $14 \times m$ 数控落地镗铣床 $3 \times m$ 数控龙门镗铣床 $1mm$ 数控卷板机 $6. \times m$ 大型

退火炉 6. × m喷砂房00t四柱液压机t电弧炉等重型机械制造设备0多台（套），是综合机械加工能力最强的企业之一。

经过多年的长足发展，在众多经验丰富的技术专家和高素质管理人才的共同努力下公司拥有一流的科技研发中心和工程服务团队，拥有自主知识产权的矿渣立磨生料立磨水泥立磨煤立磨及回转窑水泥磨风扫煤磨烘干机 etc 水泥机械系列主机设备；同时公司上海同力制砂还生产复合肥矿山发电污泥（垃圾）焚烧系统等设备及大型结构件，产品出口德国俄罗斯巴西埃及伊朗孟加拉巴基斯坦土耳其缅甸越南哥伦比亚玻利维亚南非等六十多个国家和地区，全球近余家用户。每天检查立式磨机的泵站，包括：油箱油位，必要时加油，所加油品要与规定的油品相符；检查各压力表压力；检查各过滤器是否堵塞。

上海同力

对于水泥生产行业来说，由于粉磨设备在粉磨时所产生的电耗可以占比水泥生产综合电耗的%~%，这是一笔庞大的开支。有专家认为，立式水泥磨作为一种新型高效节能的粉磨设备，是今后水泥生产中的主流设备，必将得到更大的发展和推广应用，利用钢球和球磨机进行粉磨的时代终将结束。对于这个观点，中国水泥网高级顾问高长明在《立磨在我国水泥工业的应用历程回顾》文章中表示赞同，他表示，在水泥粉磨方面，立磨的节能型水泥产能系统设备总重系统装机容量单位装机容量等方面的综合优势注定了其必将取代传统球磨机的客观发展规律。高长明解释说，关于这个误解，也曾经在发达国家发生过，但是发达国家经研究后发现，实际上，这个问题的实质是因立磨水泥的出现，水泥企业商品混凝土企业与施工企业之间需要有一个相互协调磨合适应的过程，属于科技进步中出现的新问题，完全可以妥善解决或承受的。而根据国外的有关研究试验与大量的生产实践结果表明，对每一台具体的立式水泥磨来说，其所生产的水泥与市场之间相互协调的磨合期，一般约个月，最多不会超过个月，所以实际上是一个国外早已发生而且已经解决了的问题。实际上，立磨作为水泥生产线上重要的设备，从最开始的只磨生料，发展到现在的作为水泥的终粉磨设备，本身在机械设计材质选择设计工艺等方面经历一系列的创新改进优化与完善而来。而且，业内有专家对其性能做过一系列的试验和实践，证明其相比较球磨，节能性更强，单位电耗最优可做到仅在kwh/t。不过，尽管立磨节能降耗效果明显，工艺技术也不断提升进步，立磨在未来一段时间内将越来越多地取代传统球磨机，高长明认为，现阶段我国水泥工业对立磨具有较大的市场需求，而这种需求预计会延续多年。但是他也强调科技发展创新优胜劣汰是不可能停止不前的，其他粉磨设备技术也在不断的努力创新进步，尤其是在生料粉磨方面，辊压机终粉磨系统已经显露出优于立磨的苗头，高长明认为行业应该欢迎这种创新竞争的态势。

在未来，水泥行业的发展更是离不开水泥设备与技术的不断升级，所以立式水泥磨及其他水泥生产设备都不可
以止步不前，否者必然会被市场淘汰。但随着客户对粉体细度和粒型标准的要求进一步提高，我们也要对立式
磨机本身的性能不断研究发展满足客户的要求！那么该从哪些方面入手呢，同力重机提出了自己的看法。在未
来的技术更新方面，立式磨机要提高设备对多种物料的上同力制砂适用性，对现有的磨粉机结构进行改进，
提高磨粉机对中硬矿石的破碎能力和设备维护的方便性，提高矿石的一次破碎率和能量的利用率，推出不同的
型号的不同规格满足不同行业用户的磨粉需要。立式磨机改进方向：高耐磨度高韧性易损件的配置研制具有高
耐磨高韧性易损件和磨辊磨环的使用寿命，提高生产率，极大的节约成本。

同力重机尽最大努力减低用户的生产投资，力求不断研发各种先进的磨粉设备，立式磨机的料层磨粉和多头选
粉原理现已成为最重要的工业矿物及其他原材料深加工技术之对现代高新技术产业的发展具有重要意义。立式
磨机改进方向：工业磨粉与高新技术紧密结合将工业磨粉与高新技术紧密结合，借助现代化研究成果不断提高
磨粉设备的自动化程度，减少工人的劳动强度，提高生产率。

以上就是同力重机关于我国立式磨机需要改进方面的看法，同时我们也诚邀各界对立磨行业有兴趣的朋友对于
立式磨机的改进献计献策，共同促进我国磨机行业的发展。推荐关键词：立磨,立磨机,磨机,磨粉机,同力重机更
多立式磨机知识请查看浙江同力重型机械有限公司：网址：<http://zjtlzjcnhttp://tonglizhongji.com>。

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