

球磨机和立磨机哪个好

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



球磨机和立磨机哪个好

那么，为什么立磨机能够代替传统的球磨机粉磨工艺呢？据了解，矿渣是炼铁过程中排出的工业废料，通常经水淬处理成为粒状颗粒，称为粒化高炉矿渣。其化学成分和部分相组成与硅酸盐水泥熟料的类似，经水淬处理后的矿渣，玻璃体含量多，能量处于不稳定状态，具有一定的潜在活性，因此对矿渣微粉再利用也恰好顺应了国家对水泥厂钢铁厂节能环保资源再利用的号召。图：年产万吨矿渣微粉生产线现场图水淬矿渣呈空心粒状，出厂的矿渣水分含量一般在%左右，经过运输储存过程，水分仍然维持在%~%左右，采用立式磨机生产矿渣微粉可直接入磨。图：国内矿渣微粉生产线均采用立磨机进行粉磨但球磨机生产时入磨矿渣水分需控制在%~%之间，而且烘干机最好选择顺流式，因为矿渣在高温状态下经过水淬急冷后依然保持一定的活性；逆流烘干形式会使经过水淬急冷后的矿渣又重新经过高温调整，经试验证明，这种烘干工艺对其活性影响平均可下降%~%，影响矿渣微粉的质量。新乡市长城机械有限公司始建于年，是国内专业制造大型窑磨的主要供应商，具有余年的设备制造经验，已形成了完善的设计开发产品制造市场推广设备安装与售后服务生产经营管理体系。公司从试制成功第一台管式球磨机至今，共生产各种规格的立磨机管磨机回转窑余台(套)，产品销售到全国各个省份，并远销美国俄罗斯日本巴西印度韩国越南肯尼亚伊朗等国，具有较高的市场知名度和美誉度。目前，用矿渣微粉等量替代混凝土及水泥制品中的水泥用量，已经成为建材行业的主流趋势，年产万吨矿渣微粉生产线都需

要什么设备呢？据悉，矿渣微粉生产线在处理铬渣水渣高炉矿渣等矿石上经常采用立磨机作为主要设备，我国目前最大年产量万吨的矿渣微粉生产线是由新乡长城机械有限公司独立承包自主经营的。该矿渣微粉生产线主要有以下几个特点：顶级的矿渣立磨机作核心动力据长城机械技术人员介绍，在矿渣粉磨处理上，公司在设计方案时打破传统的球磨机等配型，选用自主研发的GRMS系列矿渣立磨机作为核心设备，该立磨机在高生产力的状况下比着球磨机节省了%-%的电耗，而且该立磨机磨出的矿渣微粉比表面积一般控制在40~cm/g，从而可合理控制矿渣和水泥细度及合适的水泥和矿渣级配，以实现硅酸盐水泥和矿渣的最佳匹配。

国内第一个矿渣微粉粉磨设备生产企业独立建造的示范线新乡长城机械建造的年产万吨矿渣微粉生产线从选址到备案，从施工到选型，从生产到销售均有公司独立完成，成熟的总承包方案将矿渣微粉生产线建设推到了客户眼前，用实例诠释了矿渣粉磨后的市场前景。客户案例丰富，矿渣微粉前景广大长城机械的矿粉生产线受到广大客户的一致认可，国内投产运行的生产线已多达余条，客户遍布全国。如河南孟电集团年产万吨矿渣微粉生产线黄骅世鑫混凝土填料有限公司年产万吨矿粉生产线新乡市新星水泥有限公司年产万吨矿渣微粉生产线唐山弘岩建材有限公司年产万吨及万吨矿渣微粉生产线。矿渣微粉生产线建设迎合了工业企业对废弃矿石废弃资源的回收再利用的环保要求，从年产万吨到万吨，新乡长城机械均能完成交钥匙总承包等项目，让客户安安稳稳轻轻松松赚大钱。年，中国水泥产量达到亿吨，比年增长了%，水泥产能总体呈现饱和趋势，但是随着中国经济的发展，市场对水泥的刚性需求依然在增加。

但工信部印发的《年工业绿色发展专项行动实施方案》，环境保护部发布的《环境标志产品技术要求-水泥》，以及新版《水泥单位产品能源消耗限额》等条例的开始实施，都让水泥行业开始在如何降低生产成本实现环境友好上大下功夫。

球磨机和立

作为水泥生产中重要的等量替代物矿渣微粉，可以明显的改善混凝土和水泥制品的综合性能，目前已经被作为高性能混凝土的新型掺合料，那么该如何最大限度的掺入矿渣粉，达到低成本生产高等级水泥和高强度混凝土的目的，也将成为矿渣微粉行业研究的主要课题。

新乡市长城机械有限公司多年来致力于矿渣微粉的研究与生产，不仅在年自建了一条国内粉磨设备行业第一条年产万吨矿粉生产线，而且通过几年的发展，拥有了余条矿渣微粉生产线承建案例，这些都使得我们具有了相当丰富的经验和大量实际运行的数据。

但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%~%，再加上国家对于节能减排要求的日趋严格，粉磨系统将是水泥生产线实施节能降耗重要环节。

在粉磨系统的各大系统中，立磨系统的节能效果备受关注和认可，近年来备受关注“无球化趋势”大讨论就是典型代表。有专家认为，水泥立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。

球磨机那个

而根据国外的有关研究试验与大量的生产实践结果表明，对每一台具体的水泥立磨来说，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过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。中国矿山机械工业协会主要产品范围采掘机械铲装运输车辆连续输送机械提绞机械碎石机械粉磨机械筛分机械洗选机械等分支机构简介中国重型机械工业协会矿山机械分会是从事矿山机械产品的生产营销科研设计情报教学和使用等企事业单位自愿组成的全国性矿山机械行业组织，现有会员单位余家，理事单位家，是中国重型机械工业协会的二级机构。

球磨机和立磨机哪个好

球磨机和立磨机哪个好由于非破碎物掉入对辊间可能会损坏对辊碎石机设备，因此我们在碎石机前应加装筛选装置，避免由于进入非破碎物而造成对辊碎石机停车事故。齿辊碎石机具有体积小，破碎比大，噪声低，结构简单，维修方便的优点,生产率高比我国现在齿辊式碎石机生产率高倍，被破碎物料均匀，过粉碎率低，维修方便，过载保护灵敏，安全可靠等特点。

光面辊式碎石机有时在机架上装有砂轮，当辊面磨出凹坑或沟槽时，可以不拆掉辊面而在机器上对辊面进行磨削修复。

在带单动鄂板的鄂式碎石机中，安有两个肘板，而在带复动鄂板的碎石机中，只安有一个肘板提供PCL冲击式制砂机点击在线客服，免费获得提供大礼包！陕西破碎机选择很重要，中国振动机械网将与年月日~日参加第十四届西部制博会-重型机械装备展。本网展台号展位号是A馆D-这次参展主要针对本行业重型振动筛分机械各种矿用机械冶金机械输送机械等设备企业及振动电机筛网弹簧及零配件企业进行品牌宣传推广。而球磨机在以前传统的粉磨工艺中被广泛应用，由于球磨机耗能耗电大，污染环境严重且噪音大，已经逐渐被淘汰掉了。

为响应国家建设资源节约型和环境友好型社会，新乡市长城机械有限公司多年来致力于国产立磨机的研发生产与推广，现在公司已成功研发出GRM一系列的立式磨机，与以往的球磨机相比，立磨机具有以下优势：立磨机系统能耗大大降低球磨机系统电耗大概为kWh/t，所以一条年产万吨的立磨系统比球磨系统年节能：(-)kwh/tX万吨=万kwh立磨机可烘干水分是球磨机的倍立磨粉磨系统可烘干水分达0%的矿渣产品，球磨机可烘干水分只有0%。

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