立磨水泥机械

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

立磨水泥机械

月日，本网策划总监李华行业总监江勋一行访问了河南省新乡市长城机械有限公司（以下简称：长城机械）。长城机械董事长王纪中常务副总经理裴发良销售业务经理王德新等对本网一行表示热烈的欢迎，并陪同参观了长城机械厂区。中国建材网月日，本网策划总监李华行业总监江勋一行访问了河南省新乡市长城机械有限公司（以下简称：长城机械）。长城机械于年由创建于年的新乡市长城矿山机械厂改制而成，位于辉县市孟庄镇国家级可持续发展综合试验区，十几年来，一直致力于GRM立磨的研发与生产。现在已经建成投产配套t/d生产线的国产最大规格GRMR原料立磨和GRMS矿渣立磨。该项目除了让客户看到设备的制造过程与运行过程外，更旨在对设备操作人员进行在线培训，进行授课和实际操作。而今年，马上要开工建设的水泥立磨示范培训基地，基于同样的目的，推广水泥立磨，整体投资在千万左右，预计在今年月份投入运行。此外，王纪中立磨水泥机械还表示，虽然现在很多业内人士普遍认为立磨代理球磨未来将是大势所趋，水泥粉磨必然进入到无球化时代。对于推广上遇到的难题，裴发良介绍说，主要的困难来自客户对水泥立磨的认可度与信任度不够，传统的都是认为立磨只适合磨生料，不适合磨水泥。

水泥立磨

报告中很明确的强调了立磨与球磨相比的优势（一是粉磨效率高，电耗可降低%以上；二是集粉磨分级和烘干于一体，简化工艺路程，节省基建投资，工程量可节约%；三是烘干能力强，利用辅助热源可烘干%的原料成分等）。在年杜尔塞夫国际会议上，有专家结论说：经过长期的研究和实践，水泥立磨终粉磨技术已经相当成熟，完全可以满足各种工程的需要。在交谈过程中，王纪中介绍了长城机械现在的发展现状以及未来的发展趋势，同时立磨水泥机械还与本网市场总监李华就行业发展交换了意见。今年水泥峰会上，水泥立磨机的推广被认为是目前乃至以后中国水泥行业新型干法设备更新转型的重点，那么为什么水泥立磨机在国内应用少?据了解，同传统的球磨机辊压机相比，水泥立磨机具有的占地面积小烘干能力强粉磨效率高电耗节能显著等优势被国外众多水泥厂用于生料和煤粉的制备，但是国内对水泥立磨机直接制备水泥的应用并不常见，主要就是因为业界认为水泥立磨机粉磨的水泥需水量高，可能会导致水泥和易性差。从新乡市长城机械给出的相关实验数据图中我们看到，随着水泥颗粒堆积密度的减小，颗粒表面的水膜层厚度逐渐变大，进而使得水泥标准稠度需水量变大，反之则不然。因此，可以说，水泥立磨粉磨水泥需水量大的原因主要是水泥颗粒形状以及颗粒分布密度，而水泥颗粒分布的密度则是影响需水量变化最为重要的原因。

添加矿粉等掺合料能改变水泥颗粒分布的均匀性那么如何改变需水量的问题呢?长城机械相关技术人员介绍，可以通过添加一些简单混立磨水泥和球磨水泥将比表面积差异较大的立磨机水泥混合调整选粉机的参数等,只要能扩大立磨水泥的颗粒分布范围,从理论上讲都可以降低立磨水泥的需水量。而最为省力常见的就是将矿渣通过矿渣立磨机进行粉磨，得到的矿粉比表面积在——㎝/g，从而实现水泥和矿渣的最佳匹配，进而减少需水量。立磨是重工科技为解决工业磨机产量低耗能高等技术难题，吸收欧洲先进技术并结合我公司多年先进的磨粉机设计制造理念和市场需求，经过多年的潜心设计改进后的大型粉磨设备。

水泥机械

立磨采用了合理可靠的结构设计，配合先进工艺流程，集烘干粉磨选粉提升于一体，尤其在大型粉磨工艺中，完全满足客户需求。气流中的物料经过上部的分离器时，在导向叶片的作用下，粗料从锥斗落到磨盘上，细粉随气流一齐出磨，被系统的集尘器收集，被收集的粉料为立磨磨出的产品。可用电收尘器也可使用袋收尘器作为最终除尘设备；采用的收尘装置可以是电收尘器或袋收尘器，出磨气体直接进入收尘器，该系统减少了设备台数，简化了系统配置。

立磨水泥机械

运行成本低：磨粉效率高，立式磨采用磨辊与料床碾压磨碎物料能耗低磨粉系统的电耗比球磨系统降低-%，而随原料的湿度增加，节电效果更为显著。金属损耗小，衬板和磨辊用特殊材质，寿命长，减少了运行成本，利用率高；配有外部循环装置，能进一步降低电力消耗；入磨物料粒度大，可达磨辊直径的%左右，一般为0~毫米，因此大中型立磨可省掉二级粉碎。建设费用低：立磨工艺流程简单，和球磨系统相比占地面积可减少约%，建设费用减少约%，建筑面积小，占用空间少。烘干能力强，立式磨采用气体输送物料，在碾磨水分较大的物料时可控制进风温度，使产品达到最终水份，在立磨内可烘干水分高达~%的物料，使是烘干球磨，也只能烘干水份为~%的物料。

同时辅机设备少，一机多能，占地面积小，粉尘污染小，是新一代新型环保水泥粉磨设备，符合国家节能环保政策。

适合企业类型：水泥厂粉磨站产量：~t/h比表面积：~cm g水泥立磨采用了新一代的水泥粉磨技术，具有生产工艺系统流程简单单位电耗低水泥产品质量稳定以及操作方便等诸多优点，已经在水泥熟料粉磨领域迅速发展起来。二水泥立磨与球磨机哪个好?现以一条日产吨水泥熟料生产线为例，进行比较：图左：水泥球磨机能耗为：Kwh/t图右：水泥立磨机能耗为：Kwh/t可以看出：水泥立磨综合电耗比球磨机降低5kWh/t。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/FPqiLiMoyoznT.html