

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。



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](#)



立式球磨机

本陶瓷球磨机具有投资少，较同类产品节能省电，结构新颖操作简便使用安全性能稳定可靠等特点，适合于普通和特殊材料的混合及研磨作业。功格与性能参数表){thiswidth=;}\"onmouseout=\"HALbum;\"id=\"DIMG\"/>JQM型系列立式搅拌球磨机（基本型为聚氨酯内胆）用于对液固相物料的超细研磨，特别适合加工高纯度的物料。先进的物料循环双冷却系统，高耐磨陶瓷搅拌棒，耐磨聚氨酯内胆，圆弧底磨缸，循环系统采用不锈钢管道，耐腐蚀隔膜泵，为高效高纯加工出粒径分布窄的超细物料提供了可靠的保障。JQM型系列立式搅拌球磨机工作过程是：由电机驱动涡轮减速机，减速机输出轴通过联轴器直接带动磨缸内的搅拌轴转动，高速旋转的搅拌棒使缸内研磨球物料在液体中悬浮，高速旋转的搅拌棒带动研磨球对物料进行快速研磨。隔膜泵把过滤出研磨球的悬浮液从底部抽出，经外循环并冷却后从顶部流进缸内，使物料形成了循环这样就能对缸内的物料进行均匀一致的研磨，并能将物料快速磨细到微米级，工作效率是滚筒球磨机的倍以上。JQM型系列立式搅拌球磨机具有高效高纯超细低能耗低噪音的优点，并具有以下特点：（一）双速搅拌轴，通过改变搅拌轴的转速就可以调整研磨工艺参数，获得最佳的研磨效果。（二）搅拌棒为氧化锆或刚玉材料制造，缸内胆为高耐磨聚氨酯材料，为加工出高纯度的物料提供了可靠的保障。（四）隔膜泵循环系统使物料在研磨过程中保持循环，促进研磨均匀化，能获得均匀的研磨效果，并使出料变得很方便。

（六）物料外循环系统带有冷却器，可用水冷或液氮冷却的方法对物料进行冷却，可有效提高对物料，特别是热敏性高的物料的研磨效率。基本型为聚氨酯内胆材料制造，也可为用户订做碳钢不锈钢锰钢或氧化铝瓷氧化锆瓷尼龙耐磨橡胶食用级橡胶等内衬搅拌球磨机。最新公告：我公司经过年的发展已成为西南地区最大的-干粉砂浆设备腻子粉设备储罐玻化微珠设备；涂料设备研磨设备化工反应釜设备生产厂家，永通立式球磨机还致力于：钢衬塑钢衬PE钢衬PO钢衬PP钢衬四氟储罐反应釜和管道的非标化工防腐设备生产为一体的大型企业，09年成立四川金梯永通四氟防腐科技有限公司将四氟防腐高端技术带进四川成都重庆等大城市力图打造西部化工防腐强军。

立式球磨机立式球磨机适用范围适合于研磨和分散颗粒较粗较硬或有粘稠现象的物料，在涂料油漆橡胶磨料陶瓷矿石煤粉硬质合金磁性材料等的研磨工艺中得到广泛应用。立式球磨机特点：结构简单，易操作，故障率低，生产效率高；搅拌电机可根据用户配置单双速，送料泵可配置齿轮隔膜等型号，一台泵可达到送料出料循环三种功能；研磨时间短，产品细度高，为连续生产创造条件，并可直接批量生产。立式球磨机技术参数：留言询价：（如需刻回复，请致电永通成都石板滩厂区：--（免长途费）-）设备详细资料更新中,暂停下载!小提示：产品详细资料为PDF文档；下载后若打不开文档请安装PDF阅读器下载时推荐使用下载工具或目标另存为立式球磨机的运动特征研究机器以新型的立式同轴离心球磨机为研究对象，采用理论分析数值模拟和试验相结合的方法对立式同轴离心球磨机的磨矿理论进行了一些基础性的研究。研究内容主要包括球磨机的一结构特征及粉球磨机机理分析球磨机筒体内介质运动学研究球磨机流场的数值模拟自磨和介质磨参数试验研究以及磨矿动力学试验研究。

立式球磨

得到了下面点结论：通过对立式同轴离心球磨机的结构特征和工作原理的分析，得知球磨机具有以下几个方面的主要优点球磨机单位容积生产能力高球磨机不需要使用衬板球磨机可用于介质磨和自磨球磨机可用于粗磨和超细磨以及产品粒度均匀等优点。球磨机内物料主要受来自研磨介质和物料自身的冲击力挤压力和剪切力的联合作用而粉碎，筒体内研磨的主要区域位于远离筒体中心轴的靠近筒壁的区域。筒体内的两相流的速度和压力分布基本符合强制涡的速度和压力分布规律，在球磨机筒体的同一横截面上，离中心越远的地方速度和压力越大，离中心越近的地方速度和压力则越小。

在进行与普通球磨机磨矿对比试验后发现，立式同轴离心球磨机的能耗与球磨机基本相当，但立式同轴离心球磨机的单位容积生产率为球磨机的倍，在提高球磨机生产能力方面的优势非常明显。

立式同轴离心球磨机内流场的受力和运动情况相当复杂，对球磨机内介质的运动规律进行分析，从运动轨迹方程可以看出，当导向板在球磨机筒体内所处的位置不同时，钢球所产生的冲击运动轨迹也不同，冲击运动轨迹方程仅与导向板在球磨机筒体内的位置有关，而与球磨机转速等其立式球磨机因素无关。当筒体半径一定时，随着球磨机转速的提高，钢球冲击到筒壁上的冲击速度呈线性增加，磨矿效果亦会增大;当球磨机转速一定时，随着筒体半径的增大，钢球的冲击速度同样也呈线性增加，磨矿效率亦会提高。

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