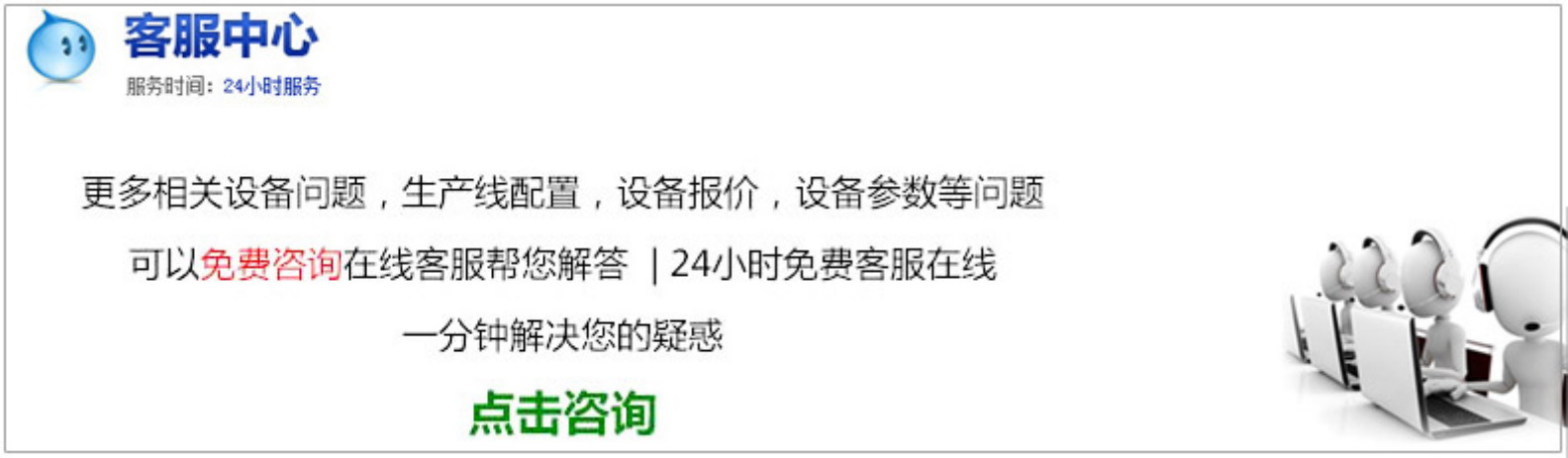
连续式球磨机

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。



连续式球磨机

举报钢球是陶瓷用连续式球磨机研磨物料的研磨介质，陶瓷球　磨机主要连续式球磨机适用在有色金属选矿及水泥厂等一些粉磨行业；其中钢球在陶瓷球磨机研磨作业过程中会出现磨损，这是我们需要对磨机内进行加入钢球，对于加入的钢球是有一定标准的。钢球是磨机设备易损件，在研磨作业过程中钢球磨损率特别大，正确的操作方法可以降低磨损率；在陶瓷磨机正常运转的情况下，磨机内不需要再加小球（小钢球），通常加小钢球的作用是：在有用矿物粒度没有单体解离，当磨机细度达不到下道工序要求时，可适量添加小球。对于磨机设备中常用的钢球材质为铸造铁球锻造钢球以及磨机研磨介质不常采用的轧制钢球；对于铸造铁球来讲生产工艺简单生产成本低等优势；而对于锻造钢球其生产工艺相对复杂，但使用寿命长研磨效率高等优势；连续式球磨机还有轧制钢球目前在磨机行业中推广较少，但也有一部分用户所使用，具有研磨能力强效率高等特点。我们要了解陶瓷磨机筒体内钢球直径大，其冲击能力大对研磨粒度较大物料效率高；但也存在一个缺点，就是球与球之间的间隙大，相对表面积小，挤压碾磨作用较低，对磨机出力及物料细度都不利，所以在磨机钢球级配比就需要直径大小的钢球进行合理配比，利于提高磨机研磨效率。对于了解陶瓷球磨机钢球级配比，利于我们实际研磨生产作业！球磨机http//hnljgscn/连续式球磨机http//hnljgscn/Product//070825htm留言目前每人每天可以发0条留言，留言最多字。连续式球磨机适合于计算机自动控制，连续式球磨机减少球磨时间，可明显的提高

产量，对控制生产质量和生产管理具有十分重要的意义。

节能连续式球磨机的技术参数：连续式球磨机：国内陶企节能降耗的新装备——访佛山市方略机电有限公司总工程师赵鸿发来源：《陶城报》作者：伍思成更新时间：20--访问量：388］近期记者数次拜访了佛山市方略机电有限公司，了解到公司的陶机研发队伍把节能降耗和细节完美作为一项长期的追求，不断为陶瓷行业的绿色生产提供更新更精致的装备。)thisstylewidth=;"onmousewheel="returnbbimg(this)">方略公司在迪拜投产的连续式球磨机记者：在国内陶瓷行业中很少听到应用连续球磨机，连续式球磨机在国外陶瓷行业中的应用情况怎样?赵鸿发：其实连续球磨机在国内的水泥制造行业早已成熟使用，但由于材料和工艺上的不同，连续球磨机不能简单地移植到陶瓷行业里。连续式球磨机在国外发达国家陶瓷工业中的应用较为普遍，本人在陶机行业工作多年，几乎有近一半的时间在从事连续球磨机设计制造及现场安装投产的工作。

我从年就开始了陶瓷行业的连续球磨机的设计制造，年初佛山娜塞提公司首批生产的两台连续球磨机在伊朗投产成功，但当时的筒体容积仅立方米，其自动控制系统自动称重系统都由意大利设计。从那时起，我们又生产该设备共数十台并出口到了印度阿联酋土耳其也门印尼越南等国家，仅向伊朗就出口了台。

现在我们把连续球磨机的筒体容积越做越大，连续式球磨机还相继开发了国产化的自动控制系统自动称重系统自动润滑系统，并改进了原设计使进料口喂料更耐磨更稳定，这样既降低成本又改良了使用效果。如一台容积为立方米的连续球磨机，用于生产普通墙地砖原料产量可达-吨/天，相当于吨的间歇式球磨机-台的产量，仅此就可节能%左右。搅动时间越长，粘度越小，静止时间越长，粘度越大，因此在同样条件下从转动着的磨机放出来的泥浆会比从静止的磨机放出的泥浆粘度低，因此连续球磨机的泥浆含水量可以比间歇式球磨机降低很多。连续式球磨机还有，从连续球磨机出来的泥浆仅需在泥浆池短暂停留可直接供给喷雾塔制粉，因此时的泥浆温度较高既利于喷嘴雾化又减少了热量的供给，这又是其节能的原因。从球磨机的研磨机理分析，当原料刚入磨时(尺寸较粗)需要破碎的功能多些;稍后一段时间(尺寸变为较细)则需要粉磨的功能多些。

但在连续球磨机的筒体设计中，我们根据不同的产品分为两仓或三仓，在仓与仓之间用特殊设计的隔仓板来实现泥浆的输送，其中第一仓装些较大的球石使其主要完成破碎功能，而在第二仓则放些较小的球石使其主要完成粉磨功能;针对玻化砖产品要求筛余更低的情况，我们连续式球磨机还设计了第三仓装更小直径的球石来强化粉磨功能。最近我们连续式球磨机还设计了双联连续球磨机，由泥浆输送管道将两个独立驱动的筒体连接在一起，这样两个筒体可根据研磨效率的需要分别以不同的转速旋转，配备了变频调速装置，适应能力更强，产量也有所提高，更加节能。

连续式球磨机

连续式球磨机还有连续式球磨机的自动称重皮带机操作控制系统筒体进料口可调控制喂料系统等，都可以在控制室内的触摸屏上操作，因此仅需一人操作。记者：在听了以上的介绍后我觉得连续球磨机确实是个好的选择，但为什么国外用的那么多，而在国内很少有采用呢?赵鸿发：的确是这样，不过现在国内的情况变了。连续球磨机在西方国家以及中东地区的普遍采用是从上世纪年代开始，在印尼泰国和越南等国也有使用，这依赖于国外原料的供给是由大规磨的破碎加工企业按统一标准加工供应。

而在我们国内以前所用的高岭土瓷砂长石类原料的供给基本上都是从山上挖起来就装车直接送给了陶瓷厂，再由各企业自行破碎均化和陈腐。不过随着近年来国内各个陶瓷产业基地的建立，许多陶瓷企业产生的群聚效应催生了大规模的专业原料加工厂，由此在供料标准和稳定性上打下了基础，也为连续球磨机的推广使用提供了有利条件。连续式球磨机广泛应用于水泥，硅酸盐制品，新型建筑材料耐火材料化肥黑与有色金属选矿以及玻璃陶瓷等生产行业，对各种矿石和其连续式球磨机可磨性物料进行干式或湿式粉磨。

连续式球磨

物料由进料装置经入料中空轴螺旋均匀地进入磨机第一仓，该仓内有阶梯衬板或波纹衬板，内装不同规格钢球，筒体转动产生离心力将钢球带到一定高度后落下，对物料产生重击和研磨作用。节能球磨机结构特点：本节能球磨机由给料部出料部回转部传动部（减速机，小传动齿轮，电机，电控）等主要部分组成。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/NMIsLianXupl0P6.html