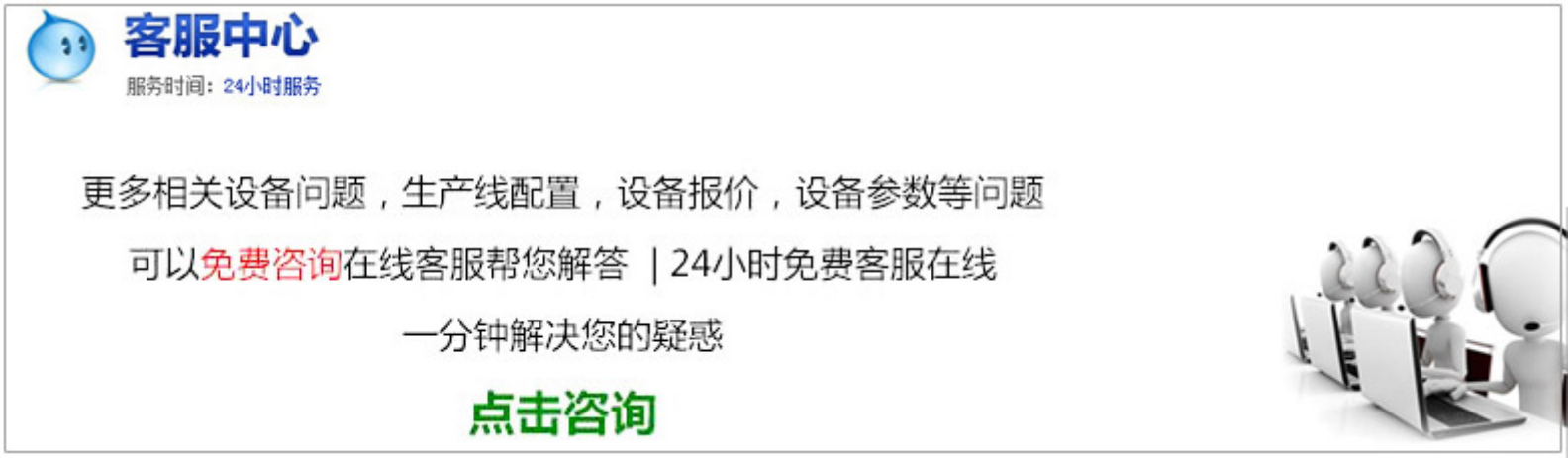
立式中速磨

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。



立式中速磨

立式开启式砂磨更多解释中国铁合金在线cnfeolcom：高性能热风在磨内直接与物料接触，烘干能力强，节约能源。通过调节热风温度，满足不同湿度物料要求，物料在磨内停留时间短，易于检测和控制产品粒度及化学成分，减少重复碾磨，产品质量更加稳定辊套和磨盘衬板安装有防止直接接触的装置，避免破坏性冲击和剧烈震动。二旋风加脉冲除尘器闭路系统本系统与单脉冲除尘器开路系统的区别在于产品收集用一组旋风除尘器来完成，引风机部分气体引入磨机进行循环利用，可降低系统的工作负荷和通过收尘器的气体量，最终除尘设备可用脉冲除尘器。电厂用立式中速磨的工作原理和流程：各类电厂用煤立磨的工作原理基本相似，原煤(直径等于或小于毫米)由落煤管进入两个碾磨部件的表面之间，在压紧力的作用下受到挤压和碾磨而被粉碎成煤粉。煤中夹带的杂物(如石块黄铁矿块和金属块等)被抛至风环处后，由下而上的热风不足以阻止立式中速磨们下落，经风环由刮板刮落至杂物箱内。长城机械GRMC系列电厂用立式煤磨机的性能优势：磨辊采用稀油强制润滑，延长轴承使用寿命倍以上一般立式磨煤机的磨辊轴承采用油脂润滑，但由于原煤水分较大，操作不当易造成磨辊轴承温度过高，导致润滑脂蒸发变质影响轴承寿命。

成品细度可达μmR%GRMC系列煤磨机机采用了最先进的动静态组合式分离器，该分离器分级效率高，调节余地大，选粉细度可达mm筛余%以下，可满足水泥生产线大多数劣质煤或无烟煤粉磨的细度要求。

粉磨电耗比传统风扫煤磨机节电-%GRMC系列煤立磨机的粉磨电耗与同规模产量的传统风扫煤磨机相比，节电～%，特别在原煤水分较大的情况下，节电幅度更大。

可烘干水分高达%的原煤本立式磨煤机采用风扫式操作，通过调节入磨风温和风量，可粉磨烘干水分高达%的原煤，用大风量来解决其高水分烘干的要求。长城机械提供广大客户磨煤机操作中的不正确现象：像其立式中速磨机械一样，磨煤机有正确的操作方法和不正确的操作方法。

磨煤机在出口温度低于规定值下持续运行——这是一种危险的工况，因为煤不能获得充分的干燥以致吸附在磨煤机内部和煤粉管中，使煤粉管堵塞以及导致磨煤机/煤粉管着火。磨煤机在出口温度高于规定值的工况下运行——这是一种危险的工况，因为高出口温度驱使挥发份从煤中逸出，从而增加了燃料着火的潜在可能性。新乡市长城机械自年成立以来，一直专注于立式磨机的生产研发，具有余年的设备制造经验，已形成了完善的设计研发产品制造设备安装与售后服务生产经营管理体系。目前，长城机械立式磨机紧跟时代步伐，正在向大型化自动化高效节能易于操作和维护延长使用寿命扩大立式中速磨适用范围等方面发展。

长城机械的立磨终粉磨系统引进了国际最顶级立磨机公司日本宇部的UBE立磨技术，权威性高，引领着国内最领先立磨技术。磨辊不绕地面垂直线公转，但在物料阻力作用下绕自身的轴自转，由于离心力的作用，物料向磨盘边缘移动，经过磨盘上的环形槽时，受到磨辊的碾压而粉碎，并继续向磨盘边缘移动，在磨盘边缘的环形区域被自下向上的气流带至位于上部的分级装置，经过分离器时，在导向叶片和转子的作用下，粗料下落到磨盘上重磨，细粉随气流一起出磨机，在系统收尘装置中收集，为成品。减速装置简化可靠降低损耗：采用大型回转滚动轴承承受粉磨正压力，使粉磨正压力和使磨盘旋转的力矩分解，减小了减速机的磨损，降低了损耗，增长了设备的使用寿命，而且结构安全可靠，降低了制造要求，减少了设备造价，并且改变了立磨专用减速机一般采用滑动轴瓦承受正压力，使磨盘受力不均衡，轴承发热严重，润滑不可靠，易磨损且能耗大的问题。粉磨力恒定工作稳定部件不易损坏：采用恒力装置给磨辊加压，采用轮系增力的重力加压系统来加压稳压和调压，使磨辊压力恒定，不象液压那样消耗动力，也避免主电机负荷变化，使磨辊在遇到金属异物或物料颗粒大小变化或料层厚度较大范围变化时，始终可以保持磨辊压力恒定，改变了液压油缸或弹簧施力装置那样产生冲击，造成运转不稳定，甚至损伤液压元件磨辊轴承减速机等问题。密封性好润滑可靠：采用了本公司专长的气密封技术，磨辊防尘所需风量小，仅需m/h，降低了系统能耗。磨辊和衬板应用了我公司对耐磨材料的研究专长技术，采用高铬合金钢制造，其晶相组织为马氏体机体上加高耐磨的碳化物（WCTiC等）硬质相，除含Cr%以上外，立式中速磨还有贵重的WVTiMoMnCu等合金元素，是普通高锰钢使用寿命的倍以上。

立式中速磨

环保节能，产量大，检修方便：设备运转时粉尘少，噪音低，单机产量可达～吨/时，每吨矿粉的粉磨电耗比球磨机或雷蒙磨省电~%，矿粉增铁少，特殊的易损件材质磨损极小，设备结构简单，维修时方便，并且具有把磨机内磨碎不了的杂物排放出来的功能。粉磨机,高压辊磨机,磨煤机,磨粉机,立式磨,旋臼磨,中速磨,磨机,预磨设备，粗颗粒磨机，粉磨设备，电厂辅机设备(磨煤,脱硫,石灰石制备，制粉系统)。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/HbSULiShiyXosj.html