

中速辊磨机

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



中速辊磨机

整机构成：YGM型高压磨粉机整机结构是由主机选粉机管道装置高压离心引风机除尘器组成，其附属设备由颚式破碎机斗提升机储料斗电磁振动给料机电控柜组成。技术参数：表名称单位规格技术性能数据磨辊数量个磨辊直径×高度毫米 ×磨环直径×高度毫米 00×主机转速转/分最大进料粒度毫米 成品粒度毫米。—（细粉可达）产量吨/小时—主机外形尺寸长×宽×高米.55××.3总重（电控除外）吨注：粉碎石灰石（指SiO₂含量小于%）成品粒度为（00目）通筛率%条件下的标准产量。表名称项目单位规格技术数据主机电动机型号YM-功率千瓦转速转/分80选粉机电动机型号YCT5-A功率千瓦转速转/分5-50提升机电动机型号YM-功率千瓦转速转/分0高压风机电动机型号YS-功率千瓦转速转/分80颚破电动机型号PE50×（Y00M-）功率千瓦转速转/分电磁振动给料机型号GZF功率瓦00注：破碎机根据物料硬度供料量等不同情况选不同型号。进料粒度mm出料粒度根据要求而定中速辊磨机适用物料矿石应用领域粉碎白石灰，水泥，矿石，石粉，混凝土，大理石，滑石，重晶石，腻子粉，活性炭，炭黑，煤等生产能力-吨/时品牌中速辊磨机适用物料石灰石，方解石，重晶石，白云石，钾长石，膨润土，麦饭石，磷酸岩，锰矿，铁矿，石英，活性炭，碳黑，陶瓷应用领域水泥，煤炭，电厂脱硫，冶金，化工，非金属矿，建材，陶瓷等。立式辊磨机应用领域：专用钢厂火电厂水泥厂煤粉制备及煤矸石的大产量粉剂生产；专用电厂脱硫石灰石制粉；非金属矿行业的各种硬度的数百种矿石大规模粉剂的生产制备；专用钢厂钢

渣及高炉水渣电厂炉渣及粉煤灰的粉磨；专用玻璃纤维行业石英叶腊石粉的大产量高细度的粉磨；专用化工行业的各种化工原料的大产量粉剂生产；其他百余种行业的各种物料的大产量粉剂工业化制备。中速辊磨机属于微粉磨粉机，成品细度在-目范围内，中速辊磨机适用于各种非金属矿和硬度不大于级的物料粉磨，单台产量在-吨/时。性能特点中速辊磨机磨腔内无滚动轴承无螺钉，所以不存在轴承及其中速辊磨机密封件易损的问题，避免了螺钉易松动而毁坏机器的问题，磨腔内运转安全可靠。LM立式磨粉机立磨应用范围：中速辊磨机适用于水泥电力冶金化工非金属矿等行业的物料磨粉，并专注于非金属矿煤粉和矿渣三大领域物料：水泥煤长石方解石滑石铁矿铜矿磷矿石墨石英矿渣LM系列磨粉机是重工积极吸取国外成功经验，并通过研发团队的不断技术创新升级，推出的具有自主知识产权的产品，该设备广泛中速辊磨机适用于水泥电力冶金化工等行业，并专注于非金属矿煤粉和矿渣三大领域。投资费用低由于集破碎干燥粉磨分级输送于一体，系统简单，布局紧凑，占地面积约为球磨系统的%，而且可露天布置，因此能大量降低投资费用。烘干效率高由外部通入到磨机内的热风，在磨内直接多次与粉状物料充分接触，烘干能力强，可为磨机系统节省一台烘干机，节约能源，通过调节热风温度，能满足不同湿度物料要求。

中速磨机辊

产品质量稳定由于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，稳定产品质量。主电机通过减速机带动磨盘转动，同时风从进风口进入磨机，物料经螺旋给料机下料口落在磨盘中央，在离心力的作用下，物料从磨盘中央向边缘均匀移动，经过磨盘上的粉磨辊道区域时，受到磨辊的碾压，大块物料直接被压碎，细粒物料受挤压后形成料床进行粒间粉碎。被粉碎的物料继续向磨盘边缘移动，直到被风环处的强气流带走，而较大的颗粒物料又重新掉落到磨盘上继续粉碎，气流中的物料经过上部的分离器时，在高效分离器叶片的作用下，粗颗粒重新回到磨盘上粉磨，合格的细粉随气流一起出磨，被系统的集粉器收集，被收集到的粉料为超细立磨磨出的产品。混入物料的铁块等杂物随物料运动到磨盘边缘时，由于自身重量大而不能被风吹起，跌落至磨机下腔被安装在磨盘底部的刮料板刮入排渣口排出机外。

客户评价LM立磨在使用过程最大的体验就是中速辊磨机运行成本比较低，和球磨相比节约能耗%-%，磨损少，使用寿命长。广泛用于冶金电力水泥化工陶瓷非金属矿电厂脱硫水渣矿渣炉渣煤炭水泥熟料玻璃石英石灰石等行业的大规模物料粉磨和超细粉磨加工。产品包括：中速辊磨机适用于冶金电力水泥行业煤粉制备的立式煤磨(中速磨煤机)；中速辊磨机适用于非金属矿粉磨的立式矿磨；中速辊磨机适用于工业废气脱硫和废渣综合利用的超细型立式磨；中速辊磨机适用于水泥生产的立式生料磨等。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中速辊磨机们下落，经风环由刮板刮落至杂物箱内。该设备中速辊

中速辊磨机

磨机适用于矿山冶金化工建材等行业多种物料的高细制粉加工，成品粒度在目范围调节（最细可达目）。

开始工作后，磨辊围绕主轴旋转，并在高压弹簧与离心力的双重作用下，紧贴磨环转动，其转动压力比同等动力条件下的雷蒙磨粉机高倍，故产量大为提高。当被磨物料进入磨腔后，由铲刀铲起送入磨辊与磨环之间进行碾压，碾压后的粉子随鼓风机的循环风带入分析机，合格细粉随气流进入旋风集粉器收集为成品，大颗粒物粒落回重磨。高压磨粉机六大特点：与其中速辊磨机磨机相比相同动力条件下产量提高-%，磨辊对物料的碾压力在高压弹簧作用下提高-10kg。成品粒度范围广，粒径最粗可达毫米（目），粒径一般可达毫米（目），少部分物料最细可达到毫米（目）。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/IJ3UZhongSueUWa8.html>