

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



金属破碎机,金属破碎机械,金属硅磨机

金卫矿山机械金属破碎机生产厂家专业生产金属破碎机，此金属破碎机是金卫矿山机械公司在吸收同行金属破碎机的经验的基础上，经厂部技术人员加以改进生产出来的一款新型的金属破碎机。金卫矿山机械厂生产的金属破碎机的最大优势在于能最大限度的满足电炉炼钢对精料炼钢缩短冶炼时间的一些基本要求，而纯净的破碎钢也可作为转炉炼钢的添加料。金属破碎机原理：河南省金卫矿山机械生产的金属破碎机是利用锤子击打的基本原理，在高速大扭矩电机的驱动下，主机转子上的锤头轮流击打进入容腔内的待破碎物，通过衬板与锤头之间形成的空间，将待破碎物撕裂成合乎规格的破碎物。选用特种刀片，刀片硬度不低于HRC（锉刀的HRC硬度是度）坚固构造，密布式加强筋板，保证箱体的坚固。

金属破碎机的应用：金卫矿山机械公司专业的金属破碎机厂家，此金属破碎机通常也称为破碎易拉罐的专业配置，我公司生产的金属破碎机已经成功运用在我国南方的一些废五金回收的公司，一致得到客户的好评。由于金属硅是一种质硬易碎的物料，在粉磨过程中筛余物不能有效的控制，过粉磨现象严重，造成产品浪费大，生产成本低，产品粒径不达标，致使产品没有竞争力。目前国内生产硅粉的主要设备有挤压磨圆盘磨雷蒙磨锤式破碎机、圆锥破等，这些设备不是能耗高效率低，就是过粉严重，有的设备金属破碎机,金属破碎机械,金属硅磨机还存在故障率高，维护不方便等问题。总之，这些设备都或多或少的存在一些不尽人意的地方，针对这种现

状，我们研制并开发了一种新型实用的专利产品——旋风磨，通过反复试验和改进，成功的解决了这一世界性难题，将硅粉磨的这一难题完美的解决了，使硅粉磨中-um含量有效的控制在%以内。

旋风磨在工作时，电机通过皮带轮带动主轴转动，物料从磨机上部进料口进入，在粉磨腔内被高速旋转的击锤击碎，最后被粉碎的物料从磨机下部的出料口排出。金属破碎机：金属破碎机又叫废铁破碎机自行车破碎机汽车篓破碎机，电视机破碎机，冰箱破碎机，塑料破碎机，易拉罐破碎机废钢破碎机油漆桶破碎机等等不同的名称。亿豪机械金属破碎机生产厂家专业生产金属破碎机，此金属破碎机是亿豪机械公司在吸收同行金属破碎机的经验的基础上，经厂部技术人员加以改进生产出来的一款新型的金属破碎机。亿豪机械厂生产的金属破碎机的最大优势在于能最大限度的满足电炉炼钢对精料炼钢缩短冶炼时间的一些基本要求，而纯净的破碎钢也可作为转炉炼钢的添加料。

精品炼钢炉料的需求，促进了河南亿豪机械制造有限公司金属破碎机回收手设备的产生和发展，先进的金属破碎（回收）设备生产出来的有质废金属，也促进钢铁工业的发展。金属破碎机原理其核心原理就是利用锤子击打的基本原理，在高速大扭矩电机的驱动下，主机转子上的锤头轮流击打进入容腔内的待破碎物，通过衬板与锤头之间形成的空间，将待破碎物撕裂成合乎规格的破碎物。常用的分散剂主要有三种，第一种：元机电解质：例如聚磷酸钠砖酸钠。氯化钠及苏打等”第二种钉机高聚物：常用的水溶件高聚物有聚丙烯酰胺系列，聚氧化乙烯系列及单宁木质素等天然高分子。

例如聚磷酸盐，水玻璃等，前者是偏磷酸的立链聚合物，聚合度在一范围内点考在水溶液中也住校生成硅酸聚合物为了增强分散作用，往往在强碱性介质中使用。研究表明，无机电解质分散剂在颗粒表面吸gR，一方面显著地提高颗粒表面屯位的绝对值，从而产生强的双电良静电排斥作用；另一方面，聚合物吸附层可诱发很强的宅间排斥效应。

例如烷基或烷基芳基横酸盐脂肪酸钠钾盐烷基聚醚硫酸酯乙氧基化烷基酚硫酸钠(Tritonx-1)等是常用的阴离子型分散剂；氯化烷基吡陡，烷基醚脏，乙氧基化脂肪胺等为pn离子型分散剂；烷尽酚聚乙醚，—：烷展琥珀酸盐，山梨糖醇烷基化合物，聚氧乙烷基醚基醚等为非离子型分散剂。工作时，电机通过皮带带动磨机主轴旋转从而带动磨机磨辊等转子部件同步旋转；物料从上部给料口进入后，被撒料盘在离心力作用下均匀撒向磨辊和衬板之间，顺着磨机筒体自由落体形式流下。物料在衬板上方形形成一定的堆积角后自动滑到磨辊和衬板之间，磨辊在磨擦力及物料阻力作用下自转，从而碾压物料，经过多次碾压，成粉状的物料，从位于衬板下方的出料口排出。易损件使用寿命长：莫来石磨机易损件采用特殊合金材质，使用寿命长，产量高，粉磨物料机械铁含量控制在十万分子一以内，完全可以满足有的物料成品对含铁量有要求的物料。巨博莫来石磨机圈流系统全封闭运行，无粉尘和噪音污染：磨辊和衬板始终保持间隙，不直接接触，噪音低；成品率高，圈流系统在

常压闭路下进行，回收率几乎达到%。巨博莫来石磨机圈流系统结构紧凑：占地面积只及球磨机的/，雷蒙磨的/完全可以满足易燃易爆及软质粘性等特殊物料粉磨需要。莫来石的硬度等物理性质不一样，磨辊的碾压力和弹簧力以及磨机的转速都有相对的调整的，以保证莫来石粉磨所需要的碾压力和剪切力与系统的成品产量成正比。

另外，雷蒙磨内几个铲刀在石子中滑行所耗的能量占到磨粉机能耗的%，而莫来石磨机给料是自由落体则无此能耗。高效在同样的磨环直径以及相同的时间内，莫来石磨机的磨辊压过的面积是雷蒙磨的倍，莫来石磨机在运行中粉磨时的力是磨机自身的离心力加合理设计弹簧的压力与物料之间的挤压力三力合在粉磨时，磨辊给物料的压力每平方毫米的压力完全破碎莫来石；剪切力也可以克服莫来石的韧性，莫来石在粉磨时一次性成粉率高，所以莫来石磨机产量大。莫来石磨机磨辊和衬板均采用高烙铸铁加钒镍合金铸造，耐磨系数是高锰钢的三到四倍，衬板是静止的，使用寿命是磨辊的两倍。

雷蒙磨中的磨辊与磨环是因铲刀给料所以磨辊和磨环中部被磨凹陷而被报废的，报废时，被磨掉的金属仅为原重的%，而莫来石磨机因物料是自上而下的，其磨辊磨衬板上中下均匀磨损，报废时，被磨掉的金属重量为原重的%。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/ByrcJinShuvadJi.html>