

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**



### 水渣磨粉设备

曙光引领方解石气流微粉磨的成功之路随着气流微粉磨上市以来就受到广大客户的亲睐，气流微粉磨水渣磨粉设备适用的物料相当多，其中是加工方解石最理想的设备。所以方解石的用途是非常广泛的，所以曙光雷蒙磨厂家所产的气流微粉磨作为研磨方解石的专用设备也肯定会随着方解石的利用一路畅销。曙光雷蒙磨厂家所生产的方解石气流微粉磨的工作原理，基本上上来说和大多数的气流微粉磨工作原理一致，现在在这里简单简述一下。方解石气流微粉磨将大块状的原料破碎到符合要求的粒度后，经输送机将物料输送到储料仓，然后经过自动给料系统，自动上料让这些无料进入到磨腔的物料在磨辊与磨环之间研磨，经过雷蒙磨里面的各个环节的工作，包括分级和筛选，达到成品要就选出去，没有达到要球的继续落入磨中碾磨。方解石雷蒙磨的应用水渣磨粉设备还在大力发展阶段，方解石粉的需求也是涉及到很多行业，而且随着对不同细度粒度的要求，我们雷蒙磨也会做出更大的改进以满足对这些条件，所以方解石气流微粉磨必定会发展的很好，走上成功之路。水渣作建材用于生产水泥和混凝土，由于水渣具有潜在的水硬胶凝性能，在水泥熟料石灰石膏等激发剂作用下，可以作为优质的水泥原料，可制成：矿渣硅酸盐水泥石膏矿渣水泥石灰矿渣水泥矿渣砖矿渣混凝土等。

水渣作建材用于生产水泥和混凝土，由于水渣具有潜在的水硬胶凝性能，在水泥熟料石灰石膏等激发剂作用下，可以作为优质的水泥原料。

水渣磨粉机简介：兴邦重工生产的水渣磨粉机是一种细粉及超细粉的加工设备，水渣磨粉设备主要水渣磨粉设备适用于中低硬度，莫氏硬度低于级的非易燃易爆的各种脆性物料，如方解石白垩碳酸钙白云石高岭土膨润土滑石云母菱镁矿伊利石叶腊石蛭石海泡石凹凸棒石累托石硅藻土重晶石石膏明矾石石墨萤石磷矿石钾矿石浮石等。大块物料经破碎机破碎成小颗粒后由提升机送入储料仓，电磁振动给料机将物料均匀的送到上转盘的中部，物料在离心力的作用下散向圆周边，并落入磨环的滚道内被环辊冲压滚碾研磨而粉碎，物料经第一层粉碎后又落入第二层及第三层，高压离心风机的抽吸作用将外部空气吸入机内，并将经过第三层粉碎后的粗粉带入选粉机内。选粉机内旋转的蜗轮所产生的蜗流使粗颗粒物料回落重磨，细粉则随气流进入旋风集粉器并由其下部的卸料阀排出为成品，而带有少量细粉尘的气流则经过脉冲除尘器净化后通过风机及消声器排出。

利用高炉水渣超微粉作为水泥添加剂，不仅可以解决各钢铁厂的高炉水渣的出路问题，而且由于工艺简单生产成本低，生产过程不会对环境造成二次污染，同时有良好的经济效益，因而在世界范围内得以迅速推广。

高炉水渣磨粉机在水渣加工中主要的问题是水渣的研磨问题，一般情况下，使用立式磨粉机高压磨粉机雷蒙磨粉机或者超细磨粉机等产品，根据需求的不同，加工到-，-0目之间不同的细度，然后应用在水泥建材行业中。

高炉水渣磨粉机采用料层粉磨原理粉磨水渣，粉磨系统的电耗比球磨机低~%，而且随原料水分的增加，节电效果更加显著。由于立磨运行中没有金属之间的直接接触，故其研磨体磨损小，单位产品磨耗一般为~克/吨，对产品的金属污染小。

高炉水渣磨粉机在生料粉磨和煤粉制备领域内的突破以及材料科学液压技术自动控制方面的不断发展，逐步克服了影响立磨大量推广使用中的普遍存在的震动磨辊和磨盘磨损除铁难等不利因素，逐渐在水泥粉磨水渣粉磨等领域中推广开来。集烘干破碎粉磨选粉收集输送于一体，并已率先实现大型化，工艺流程简单占地面积小，单位粉磨电耗和金属磨耗低。水渣磨粉机是专业针对水渣这种物料进行设计生产的工业制粉设备，经过长期研究，并且广泛采纳磨粉机客户的使用意见和建议以后研发而成的新型水渣磨粉机。新型水渣磨粉机采用锥齿轮整体传动内部稀油润滑系统弧形风道等多项最新技术，已经达到了国际先进水平，拥有多项自主专利权。在选择水渣磨粉机时，请认准商标，谨防假冒！员工已经树立了良好的服务理念：用户设备发生故障时的及时维修；售前为用户提供项目设计工艺流程设计；用户的设备选购方案制定；优质的产品提供；耐心周到的用户培训；及时有效的故障维修以及代为用户试验解决疑难加工问题等。冷却后的水渣会凝固成块状物，首先需要将这些块状物通过破碎机进行打散处理，处理后的水渣颗粒不超过mm的，可以进入下一个环节：磁选。

## 水渣磨粉设备

经过磁选后的水渣，用立式雷蒙磨设备进行磨粉，成品细度一般在-目之间，通筛率只要高于%就可以作为水渣的最终成品，直接销往水泥厂或者建材厂。就目前的工业发展速度来看，水渣的加工前景十分看好，许多大型钢铁企业都纷纷上马水渣加工设备，这是一个潜能巨大的行业，正处在上升期，投资回报率较高。

另外，水渣加工厂也适合一些个人投资者，投资小见效快，产品销路不用发愁，只要生产出来合格的产品，都会销售一空。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/lXq6ShuiZhaBJXvs.html>