

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**



### 石膏破碎生产线

重工科技经潜心研究，在多年研发制粉设备经验的基础上，针对石膏的诸多特点，采用立式磨沸腾炉等先进设备并且整条生产线采用DCS自动控制系统，实现了真正的自动化生产技术。设备特点：结构简单小巧生产能力大设备结构紧凑不易损坏占地面积小耗低操作方便此类石膏生产线不仅响应了国家提倡的能源节约合理化使用，并且容易实现自动控制。脱硫石膏生产线（电厂专用）：目前世界上技术最成熟的脱硫工艺是石灰石灰石—石膏法，为提高烟气脱硫效率，在脱硫工艺技术对用于脱硫的石灰石粉氧化钙含量和细度要求较高。重工科技推出的立式辊磨机，在脱硫石膏生产线中，对石灰石白灰的大产量破碎和磨粉尤其石膏破碎生产线适用，对于此工艺生产中的成品质量有着严格的满足。此工艺生产线因其特殊的使用性能，被广泛使用于钢铁厂和火电厂石膏生产线的脱硫磨粉工序中，脱硫率达%以上，使用维护方便，效果显著。石膏粉的应用由来已久，早期只是简单地用来制粉笔腻子豆腐和简单工艺品等，目前在多领域已经进行了广泛的应用，在建筑建材。

建材：石膏生产线助石膏板品质升级建筑：石膏生产线威震水泥工业石膏生产线顺应市场需求技胜一筹石膏生产线在混凝土领域大展宏图石膏生产线推动模具产业跨越式发展破碎机将大尺寸的石膏矿石破碎成小于mm的小块颗粒，输送至磨机进行粉磨，经选粉机将粉磨后达到产品所需细度的石膏生粉送入沸腾炉进行煅烧，其余部分返回磨机进行再次粉磨直至合格。

工艺过程五个系统根据工艺要求建筑石膏生产线通常分为五部分，分别是破碎系统储料输送系统粉磨系统煅烧系统及电控系统。

颚式破碎机颚式破碎机(简称颚破)由其工作原理决定，主要用于各种矿石与大块物料的中等粒度破碎，可破碎抗压强度不大于Mpa的物料，分粗破和细破两种。欧版梯形磨欧式梯形磨：是重工具有国际先进技术水平，拥有多项自主专利技术产权的最新粉磨设备，加工石膏粉系列的机型采用了锥齿轮整体传动内部稀油润滑系统弧形风道等最新的多项专利技术。性能稳定，能耗低；可调可控成品粒度粉磨物料应用广泛；配备专用除尘器，粉尘排放浓度完全低于国家环保规定。作为世界第一的化学石膏制造大国，我国的天然石膏矿产资源储量丰富，总储量在亿吨以上，而且每年有大量的化学石膏产生：仅磷石膏每年就有多达近万吨产生，部分磷肥厂磷石膏的堆积量多达上千万吨，特别是随着我国经济的飞速发展和近年来对环境保护的重视，电厂脱硫已成为发电厂必须的工艺环节，产生了大量的脱硫石膏，另外石膏破碎生产线还有柠檬酸石膏氟石膏盐石膏及其石膏破碎生产线化学石膏，依托丰富的天然与人工资源开展综合利用发展石膏产业也是建设循环经济的需要，更是众多投资者的新亮点。

近年来，伴随着石膏制品业的发展，各种不同用途的石膏粉也相继得到推广，特别是在建材行业，随着高层建筑的不增多和国家墙改工作的逐步深入，石膏粉已成为建材市场的紧俏产品。年全国石膏粉用量约为万吨，产量为万吨，缺口为万吨，远远不能满足市场需求，所以加工和发展该项目具有较大的市场，且利润高，经济效益好。石膏粉生产线（一）河南豫龙重工生产石膏粉生产线的全套配置，包括DCS电器控制系统，除尘系统，管道和供热系统，磨机系统，运输系统，原料破碎机，沸腾煅烧炉等。

（二）石膏粉生产线DCS系统是目前先进的控制系统，其主要优点是：可靠性高，危险分散，易于扩展，控制功能强，组态灵活，操作管理集中以及人机界面友好。（三）石膏粉生产线原料破碎过程：石膏块由粗鄂式破碎机进行初次破碎，在卸料场分区均化布置，再由细鄂式破碎机二次破碎，进入料仓。

这一过程中，粗鄂式破碎机严禁带负荷启动，停车时要有报警信号；卸料场分为两个卸料区，卸料车要在两个区内自由切换，均匀布料。（四）石膏粉生产线预粉磨环节：料仓出来的石膏粉经螺旋称，皮带机进入柱磨机进一步研磨，再由选粉机选级分离，合格的物料通过转角螺旋输送机，垂直斗提机，仓顶螺旋输送机输送到生粉仓。在这一过程中，螺旋称要定值计量并要求计算累加产量；柱磨机同样不能带负荷启动，而且需检测电流；由料位信号来选择仓加料。（六）河南豫龙重工生产石膏粉生产线的全套配置，包括DCS电器控制系统，除尘系统，管道和供热系统，磨机系统，运输系统，原料破碎机，沸腾煅烧炉等。石膏粉生产线DCS系统是目前先进的控制系统，其主要优点是：可靠性高，危险分散，易于扩展，控制功能强，组态灵活，操作管理集中以

及人机界面友好。（七）河南豫龙重工生产石膏粉生产线的全套配置，包括DCS电器控制系统，除尘系统，管道和供热系统，磨机系统，运输系统，原料破碎机，沸腾煅烧炉等。

### 石膏生产线

石膏粉生产线原料破碎过程：石膏块由粗鄂式破碎机进行初次破碎，在卸料场分区均化布置，再由细鄂式破碎机二次破碎，进入料仓。（八）河南豫龙重工生产石膏粉生产线的全套配置，包括DCS电器控制系统，除尘系统，管道和供热系统，磨机系统，运输系统，原料破碎机，沸腾煅烧炉等。石膏粉生产线预粉磨环节：料仓出来的石膏粉经螺旋称，皮带机进入柱磨机进一步研磨，再由选粉机选级分离，合格的物料通过转角螺旋输送机，垂直斗提机，仓顶螺旋输送机输送到生粉仓。

（九）河南豫龙重工生产石膏粉生产线的全套配置，包括DCS电器控制系统，除尘系统，管道和供热系统，磨机系统，运输系统，原料破碎机，沸腾煅烧炉等。（十）石膏粉生产线DCS系统是目前先进的控制系统，其主要优点是：可靠性高，危险分散，易于扩展，控制功能强，组态灵活，操作管理集中以及人机界面友好。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/EqrZShiGaoCHwDz.html>