

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。



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**



### 选煤设备震动溜筛,选煤选矿技术设备

一种氟碳铈矿选矿工艺本发明公开了一种氟碳铈矿选矿工艺，尤其是重选磁选和浮选相组合的氟碳铈矿选矿工艺。矿石磨细送入摇床重选，选出粗粒精矿中矿和尾矿，中矿送入磁选机磁选，选出中粒精矿和尾矿，上述尾矿经筛选和磨矿后加入分散剂控制pH值进行脱泥，脱泥后沉砂作搅拌调浆再进行浮选作业，并依次加入主辅捕收剂和起泡剂作浮选药剂，并控制矿浆浓度温度和pH值。

其特征是：在粗磨条件下，将磨后矿物分级或重选获得二个或三个粒级，对不同粒级矿物分别采用浮选或重选方法选别。由于粗粒与细粒浮选性质存在差异，采用单独选别方法，可通过调整药剂制度选别设备参数等营造分别适应粗粒和细粒浮选过程浮选环境，提高了分选效率，大大降低了细磨作业量，降低了磨矿费用和能耗，有效地提高了氧化铝回收率和精矿质量。

含长石硅砂预活化和降氟浮选新工艺本方法是关于硅砂的选矿处理工艺，选煤设备震动溜筛,选煤选矿技术设备适用于含长石硅砂的浮选，其技术关键是在浮选分离长石石英之前对硅砂进行预活化处理，使活化剂与长石颗粒充分作用，提高长石和石英的分选性。预活化处理后将多余的活化剂脱出，再进行降氟处理，使浮选矿浆中的活化剂含量降到最小程度，这样可减少捕收剂的用量。

预活化处理脱出的水和浮选废水分别循环使用,使外排的选矿废水中氟离子含量在mg/l以下,解决了含氟离子选矿废水对环境污染的问题。筛选水冲摇箕联选选矿系统本发明是一种筛选水冲摇箕联选选矿系统,系统由筛选系统水冲系统摇箕和传动系统构成,筛选系统的出料接摇箕的进料管,水冲系统分动力水装置A和压力水装置B,动力水装置A设于筛选系统前和摇箕箕体后,压力水装置B与摇箕装置配套设置,传动系统连接带动摇箕。本系统是针对现有选矿摇床设备精选存在的局限性,采取筛选水冲摇箕联选结构,对进入摇箕前的矿料先进行了筛选,并在摇箕选矿过程中增加了水冲,另外改变了摇箕的进料结构,增加了摇箕平衡系统,有利于尾矿排出,防止矿粒的流失,从而提高成品的精度和回收率。

绞吸式回收金属尾矿方法及绞吸式金属尾矿回采船本发明提供了一种绞吸式回收金属尾矿方法及绞吸式金属尾矿回采船,用绞刀将金属尾矿坝中的尾矿绞起,由绞吸泵将其吸入选矿槽,经受料装置给入选矿系统进行选别作业,完成绞吸选矿排尾功能。用水稀释的垃圾的稀泥浆被过筛,至少借助于一种筛装置,该装置可使至少在其一个方向,最好在至少二个立起的方向在和0毫米之间的尺寸的碎片通过,过筛之后,从通过的泥浆中借助于磁铁去除在垃圾中的铁金属的部分,并使稀泥浆最终脱水。消除磨料磨具用微粉中大粒的方法及装置本发明涉及一种消除磨料磨具用微粉中大粒的方法和装置,将两个溢流分级桶用管路闭路串联相接,将经过处理的原料浆加入到第一个溢流分级桶内,待加够料浆后,用大于所分级颗粒所需的流量迅速补充清水,使料浆完全悬浮,待桶内料浆的液面高度将达到第一个溢流分级桶的溢流出口前,将流量调整到正常溢流分级所需流量,使从第一个溢流分级桶中溢流出的半成品料浆进入提前装满清水的第二个溢流分级桶,进行等流量溢流分级作业,所得成品料浆中不含大粒。镍尾矿回收镍方法本发明属于镍尾矿回收镍方法,他是采用根据不同的流程生产情况,将大小不同的槽组分别安装成~段,在生产中再填加分离剂,并根据镍尾矿的沉留部分的含泥量粒度,调整各次给矿量,同时调整拨矿板角度。在利用镍尾矿颗粒的镍比重,槽底摩擦力和水流推力,离心力的物理综合作用下,形成镍尾矿颗粒细度均匀带,强化镍尾矿的最佳分离。本镍尾矿重选工艺流程科学合理,生产提取方法可操作性强,一次性投资少,重槽机组为露天安装,无需要厂房,不用其他附属大型设备,仅可用四头螺旋溜槽泵管道可;镍尾矿的回收属三废利用,生产中不造成二次污染,对生活环境不产生任何危害。

粗粒石英和长石的分离方法本发明公开了一种粗粒石英和长石的分离方法,其步骤是:首先是将样品放入破碎机中破碎;其次是将破碎的样品用摇床分选,除去重矿物,留下轻矿物;第三是将轻矿物用磁选机除去磁性矿物,用电磁选机除去电磁性矿物,留下非磁性矿物石英和长石;第四是将石英和长石放入容器中,加入盐酸,浸泡;第五是将浸泡好的样品倒入浮选机中搅拌,矿浆温度控制为- ;第六是在浮选机中依次加入盐酸柠檬酸月桂胶,搅拌后充气浮选。重选用于选别细粒浸染状构造低品位铅锌矿本发明为用重介质旋流器和跳汰机或跳汰机预选和粗选或重介质旋流器选别细粒浸染状构造低品位铅锌矿的方法,属于选矿领域。本发明用重介质旋流器预选,预选产品再破碎(棒磨)后进行跳汰选别;用跳汰机进行预选,预选产品破碎(棒磨),再进行跳汰选

别；用重介质旋流器进行预选。

该方法结合了干法风选工艺和湿法分选工艺，选煤设备震动溜筛,选煤选矿技术设备是将矿石进行浸淋堆放晾晒，并在潮湿态进行破碎，完成制备过程；经干式风选制成粗精棉，去掉大部分砂子和粉尘，完成粗精棉作业；然后进行湿法精选，除砂除尘开松；最后模压脱水。

一种可实现全部粗煤泥重介质分选的选煤工艺本发明涉及一种可实现全部粗煤泥重介质分选的简化重介质选煤工艺，是在现已广泛推广的JZJ简化重介质选煤工艺中增加了包括全部稀介质悬浮液的浓缩浓缩物与部分精煤合格介质悬浮液的混合分选密度调节小直径旋流器分选脱介和产品回收等环节构成的；采用本发明的选煤工艺，具有系统简单能降低重介质分选下限，实现粗煤泥全部洗选回收，增加精煤产率，降低浮选负荷，降低选煤成本等优点。选煤设备震动溜筛,选煤选矿技术设备还可以把稀介质悬浮液的浓缩范围缩小到中煤和精煤段的二次脱介稀液；可以取消二次脱介环节中的块末煤分级及末煤离心脱水系统；作为本发明的更进一部简化应用可以取消浮选，直接用浓缩回收方法回收细煤泥并实现洗水复用。电荷分散法分离金属,非金属矿中泥土的方法本发明为一种电荷分散法分离金属，非金属矿中泥土的方法，其特征在于将金属，非金属矿粉碎，加水制成浆，加入在水或矿浆中呈负电荷特性的电荷分散剂使泥土悬浮于矿浆中并加以分离。本发明主要用于解决传统的水洗等造成大量的矿浆损失，去除率低，经济性差的问题，本发明方法简单，去除率高，经济性好，泥土去除率高达%以上，是一种理想的分离矿浆中泥土的方法。

为了提供廉价地进一步回收所有那些不属于塑料流中占优势的物料组而从塑料流中自动分离的塑料物品的洁净物料，在一个初始分离步骤(、6、6)中，在至少一个光学机械分离装置处，利用单独控制的排放器(如喷嘴)，而在一个第二分离步骤(6、)中，从第二塑料流之在至少另一个光学机械分类装置处，在塑料流中包含的占优势的塑料物品或塑料流中一部分可以按照光学识别判据界定的塑料物品被自动分离。铁矿选矿方法本发明公开了一种从自然界铁矿脉石，或含铁工业废渣中选出入炉铁矿的选矿方法，以克服现有选矿工艺不能有效地低成本地无污染地脱除铁矿中较高的有害元素的不足。其工艺流程为：将铁矿和/或含铁工业废渣经过破碎和/或细磨后进行筛分，与水混合形成矿浆然后搅拌漂洗分层，脱去上部轻质杂质，沉积质重的铁矿粒，在水冲作用下滤渣。对带磁性的 $Fesub/subOsub/sub$ 其TFe回收率和提高TFe品位同磁选法相当，对不带磁性的 $Fesub/subOsub/sub$ 可提高含TFe品位~1%，TFe回收率为~%。窄粒度范围单晶微小金刚石颗粒及其制备方法提供了用作精密加工研磨剂的窄粒度范围单晶微小金刚石颗粒群及其制造方法。

这种颗粒通过以下方法制备：在超高压静态压缩下制备单晶金刚石颗粒，粉碎粉末化成非常微小的颗粒，并进

行精确筛分。

切碎机残渣的处理设备和方法及所产生砂子部分的应用处理含金属垃圾尤其是车身的切碎机残渣的方法和设备，切碎机残渣分成切碎机轻物料部分(SLF)和非铁磁性部分(切碎机重物料部分(SSF))。处理液体的浮选/分馏系统及处理液体的分离方法的改进本发明涉及用于分离含有质量或比重有变化颗粒的液体的浮选/分馏系统的一种改进。

振动筛位于破碎机下方，对垃圾进行分选，大块垃圾由第一皮带机送往集散地，筛下物由第二皮带机继续运送，并由分选机及磁选机进行分选。处理复合构件的方法与设备在一种处理固体有机和/或无机复合材料例如，金属/金属塑料/塑料金属/塑料的复合材料或者是含有金属和/或塑料的矿物复合材料的复合构件的方法中，固体粒子是由复合构件产生的并且选煤设备震动溜筛,选煤选矿技术设备们被加入到输送流体，其中至少一块横穿该固体粒子和输送流体的混合物流的流障作为形成促进分裂该混合物的涡流的断流刀相对于所说的混合物流运动。被送入到分离或分裂操作的混合物在断流刀处具有 $\sim$ 米/秒<sup>sup/sup</sup>的加速度，复合构件最好在分离或分裂操作之前先被粉碎。经过擦洗制浆，搅拌脱离，同时加入重磁水进行分离，并采用本发明提供的负压爆破机进行负压爆破分离后，再采用超声波振荡装置进行微振荡频率分离，最后经流动，静止交叉沉降分离后得硅藻精土。

垃圾袋破碎机位于垃圾入料口下方用来打碎垃圾袋，条隙筛位于破碎机下方并可作往复运动，用来筛分大块垃圾和碎垃圾。风力分选回收装置将塑料袋等轻质物质回收利用，磁力分选回收装置分选出铁磁性物质，经过上述各装置分选后剩下的碎垃圾则适于发酵处理。固体颗粒重力分选设备及工艺含有充填介质的充填柱以及振动充填柱内部矿物颗粒的方法的重力分选设备和工艺。

主要包括用分散剂调整矿物液态矿浆，并将分散的液体矿浆从充填柱的中部送入入矿口，由此在柱体内部下部形成高比重矿粒的高比重矿层区，在柱体上部形成低比重矿粒的低比重矿层区，尾矿从柱的顶部排出，而具有低脉石矿物的精矿从柱的底部排出。从次硬料中分离出较硬料的方法和装置使较硬的物质从一由硬和次硬物质构成的实体料块的次硬物质中分出的方法和装置，如：使镁或铝从含有镁或铝的熔渣和废渣中分出的方法和装置，为此，至少使一个压力至少为巴的流体射束射在料块上，并从料块上射落碎块而使较硬的物质从次硬的物质内分出，为此，使一个或多个喷嘴和料块彼此作相对的运动，并用水冷却物质而减少金属的氧化耗损。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/BhqNXuanMeiCMxJJ.html>