

# 碎石机广泛运用于矿山、冶炼、建材、公路、铁路、水利和化

[suishij.com](http://www.suishij.com) <http://www.suishij.com>

碎石机广泛运用于矿山、冶炼、建材、公路、铁路、水利和化

碎石机广泛运用于矿山、冶炼、建材、公路、铁路、水利和化

碎石机的发展和应用范围越来越广

## 向世界说明真实中国和河南

碎石机几十年来的发展是我们一目了然的，从传统的碎石机到如今的反击式碎石机、鄂式碎石机和齿辊碎石机等等许多产品都遭到了客户的好评，碎石机。在不休的发展中碎石机的发展会越来越快，学习价格。而且，看看运用于。种类也越来越多。

在二十世纪八十年代，反击式破碎机。利用两颚板对物料的挤压和弯曲作用，你知道价格。对各种硬度的物料进行粗碎或中碎加工；若劳动时动颚只作简略单纯的圆弧摆动，碎石机。业内称简略单纯摆动颚式碎石机。事实上碎石机。若劳动时作圆弧摆动的同时还作上下疏通，颚式碎石机。称复杂摆动颚式碎石机。反击式破碎机。

## 碎石机给选别作业带来很大困难

鄂式破碎机获得广泛应用，价格。其实水利。在矿山、冶炼、建材、公路、铁路、水利和化学工业等众多部门，颚式碎石机破碎抗压强度不超过320兆帕的各种物料。碎石机广泛运用于矿山、冶炼、建材、公路、铁路、水利和化。由于要求发展，颚式碎石机。为了防止因更换断损零件而影响生产，学习建材。也可采用液压装置来实现保险和调整。相比看价格。有的颚式碎石机还直接采用液压传动来驱动动颚板，其实碎石机广泛运用于矿山、冶炼、建材、公路、铁路、水利和化。以完成物料的破碎动作。冶炼。这两类采用液压传动装置的颚式破碎机，常统称为液压颚式碎石机。我不知道铁路。

## 碎石机

广泛运用于矿山、冶炼、建材、公路、铁路、水利和化学工业等众多部门。目前常用碎石机械有鄂式碎石机、反击式碎石机、风选式粉碎机、锤式碎石机、冲击式碎石机、辊式碎石机、复合式碎石机等用于建材、砖瓦、煤炭、冶金、矿山、电力、轻工等工业部门，看着价格。用于粉碎煤、页岩

、煤渣、炭素、石灰、水泥孰料、澎润土及中硬以脆性物料的粗碎、中碎和细碎。事实上颚式碎石机。

中、细碎作业的排料粒度的均匀性日常比粗碎作业要求的高，矿山。因此，我不知道反击式破碎机。在破碎腔的下部须设置一段平行区，广泛。同时，还须加快破碎锥的旋回速度，颚式碎石机。以便物料在平行区内遭到一次以上的挤压。其实反击式破碎机。圆锥碎石机的排料口较小，相比看颚式碎石机。混入给料中的非破碎物更易招致事故，公路。且因中、细碎作业对排料粒度要求严格，必需在衬板磨损后及时调整排料口，因而圆锥碎石机的保险和调整装置较之粗碎作业更为必要。圆锥式碎石机与旋回碎石机相同，但仅适用于中碎或细碎作业的破碎机械。圆锥碎石机不休发展，有弹簧圆锥碎石机、西蒙斯圆锥碎石机和单缸液压圆锥碎石机以及多缸液压圆锥破碎机等碎石机设备。

<http://www.suishij.com/news/2012-6-18-236.html>

如今有很多的城市都在施行基础配置，而且发展的非常的快，然而，在这样迅速发展的本日，对设备的要求也非常的重，我厂的碎石设备，就是你们必备的产品。

## 碎石机

上一篇：

下一篇：

碎石机广泛运用于矿山、冶炼、建材、公路、铁路、水利和化

碎石机的发展和应用范围越来越广，，碎石机几十年来的发展是我们有目共睹的，从传统的碎石机到现在的反击式碎石机、颚式碎石机和齿辊碎石机等等许多产品都受到了客户的好评，在不断的发展中碎石机的发展会越来越快，而且，种类也越来越多。在二十世纪八十年代，利用两颚板对物料的挤压和弯曲作用，对各种硬度的物料进行粗碎或中碎加工；若工作时动颚只作简单的圆弧

摆动，业内称简单摆动颚式碎石机。若工作时作圆弧摆动的同时还作上下运动，称复杂摆动颚式碎石机。颚式破碎机得到广泛应用，在矿山、冶炼、建材、公路、铁路、水利和化学工业等众多部门，颚式破碎机破碎抗压强度不超过320兆帕的各种物料。由于要求发展，为了避免因更换断损零件而影响生产，也可采用液压装置来实现保险和调整。有的颚式破碎机还直接采用液压传动来驱动颚板，以完成物料的破碎动作。这两类采用液压传动装置的颚式破碎机，常统称为液压颚式破碎机。广泛运用于矿山、冶炼、建材、公路、铁路、水利和化学工业等众多部门。目前常用碎石机械有鄂式破碎机、反击式破碎机、风选式粉碎机、锤式破碎机、冲击式破碎机、辊式破碎机、复合式破碎机等用于建材、砖瓦、煤炭、冶金、矿山、电力、轻工等工业部门，用于粉碎煤、页岩、煤渣、炭素、石灰、水泥熟料、膨润土及中硬脆性物料的粗碎、中碎和细碎。中、细碎作业的排料粒度的均匀性一般比粗碎作业要求的高，因此，在破碎腔的下部须设置一段平行区，同时，还须加快破碎锥的旋回速度，以便物料在平行区内受到一次以上的挤压。圆锥破碎机的排料口较小，混入给料中的非破碎物更易导致事故，且因中、细碎作业对排料粒度要求严格，必须在衬板磨损后及时调整排料口，因而圆锥破碎机的保险和调整装置较之粗碎作业更为必要。圆锥式破碎机与旋回破碎机相同，但仅适用于中碎或细碎作业的破碎机械。圆锥破碎机不断发展，有弹簧圆锥破碎机、西蒙斯圆锥破碎机和单缸液压圆锥破碎机以及多缸液压圆锥破碎机等碎石机设备。现在有很多的城市都在施行基础设施建设，而且发展的非常的快，然而，在这样迅速发展的今天，对设备的要求也非常的重，我厂的碎石设备，就是你们必备的产品。上一篇：，下一篇：，V型碎石机，V型碎石机简介，V型。是我厂高科技人员吸收国内外机械适用先进技术，结合国内水泥行业、矿山、选矿、建材企业的具体工况条件，悉心研制成功的新一代适用中高硬度物料细碎机，其节电降耗比目前传统的辊压机要好，综合效果比圆锥式破碎机要强。该机设计的五个优点。即：高线速度、耐磨件材质、机体结构、篦板的设计、钢性硬挤压破碎的影响，完全实现了有效控制出料粒度长期稳定，具有细碎效率高、功耗极低、防尘好、易件寿命长、配件费用低、运转率很高、维修简便等特点。V型碎石机技术参数，型号，最大进料，出料平均度，矿山熟料产量，转筒速度，电机功率，外形尺寸，V1000，150，5，17-26，8.7，11，2150×1650×1370，V1200，150，5，22-32，7.2，15，2347×1850×1570，V1600，150，5，29-42，6.7，15，2957×2250×1770，V2000，150，5，39-52，6.2，18.5，3420×2770×2070，V2400，150，5，45-63，4.7，22，3962×3100×2270，V3200，150，5，62-85，2.7，30，4892×3950×2700，，上一篇：，下一篇：，颚式破碎机注意要点，1、破碎机启动前的准备工作：检查轴承的润滑情况是否良好，肘板与动颚、调整座上肘板垫的接触情况是否良好，其接触处是否有足够的润滑脂。检查所有紧固件是否紧固。检查传动皮带是否安装正确和情况良好，若发现皮带破损应及时更换，当皮带或槽轮上有油污时，应用干净抹布及时擦净。检查防护装置是否良好，若发现防护装置有不安全现象，应及时排除。检查破损腔内有无物料或其他杂物，若有时应清除干净。检查液压起顶机顶头或起顶丝杆是否退回，调整垫片是否安装正确和压紧。应将破损物料均匀加入破碎腔内，避免侧面加料或堆满加料，以防止单边过载、负荷突变或阻塞。在正常工作情况下，轴承的温升不应超过30，最高温度不得超过70。若超过70时，应立即停车，查明原因并加以排除。停车前应首先停止加料，待破碎腔内的被碎物料全部排出后，方可关闭电动机。在破碎时若因破碎腔内物料阻塞而造成停车时，应立即关闭电动机，必须将物料清除后方可再次启动电动机。固定颚板和活动颚板当一端磨损后，可上、下调头使用。破碎机使用一段时间后，应重新紧固所有的紧固件。4、润滑 为保证机器的正常运转和延长所有寿命，应定期注油润滑。加入轴承座内的润滑脂应为容积的50~70%，每3~6个月更换一次。在换润滑脂时，应用洁净的汽油或煤油仔细清洗轴承的滚道等部位，清洗时应打开轴承座下的放油孔。本机采用润滑脂

应根据机器的地点，气温等条件来决定，一般可采用钙钠基润滑脂，在润滑脂较干燥时，可采用稀油与润滑脂调合后使用。肘板与肘板之间只需在装配或检修时，在其接合面处加上适量的润滑脂即可。

5、可能发生的故障的排除方法,可能发生的故障,主要原因,排除方法,飞轮继续运转而破碎工作停止,肘板从槽内脱落。 弹簧断裂 拉杆断裂, 拉杆螺母松动, 更换弹簧 更换拉杆 更换螺母,活动颚板跳动,颚板紧固件松弛,颚板紧固件松弛,固定颚板跳动,颚板紧固件松弛,颚板紧固件松弛,轴承温度过高, 润滑脂不足 润滑脂脏污 轴承损坏, 加入适量的润滑脂 清洗轴承后更换润滑脂 更换轴承,弹簧断裂,调小排料口时未放松弹簧,排料口在调小时首先放松弹簧,调整后适当拧紧拉杆螺母,机器后部产生敲击声,适当拧紧拉杆螺母,

二、安全、操作规程 操作人员须经安全技术教育后方可上机操作 1 破碎机在运转过程中严禁作任何调整、清洗或检修工作。 2 严禁在运转时从破碎腔上部朝机器内窥视。 3 严禁在运转时手直接在进料口后破碎腔内搬运挪移物料。 4 电气设备应接地,电线应绝缘可靠并装在钢管内铺设。

2、破碎机的启动： 经检查,证明机器与传动部件情况正常后方可启动。 本机只准在无负荷情况下启动。 启动时应有信号事先预告：启动后发现有不正常现象时,应立即停止开动,必须查明原因、排除异常后方可再次启动破碎机。

3、破碎机的使用 破碎机正常运转后方可开始投料。 , , 上一篇：, , 下一篇：, , 单段锤式破碎机刮料器的制作及使用技巧, , 诸多水泥生产公司存放石灰石都是露天堆放,而且一般都是选用一台带双给料辊的单段锤式破碎机进行破碎工作,但是由于天气状况,尤其是在夏季,雨天较多。这样石灰石水分就会大,石灰石中黏结成团的泥土和粉状料很容易黏结在破碎机给料辊上,随辊旋转到上部时被石灰石刮掉向下落,其中左侧给料辊上的泥团堆积在给料辊和破碎机后壁之间缝隙里。堆积到一定程度会造成给料辊受力大而跳停,而右侧的给料辊上的泥团极少,给料辊之间的缝隙中泥团也极少。具体解决方案是：在破碎机后壁上安装一个刮料器。具体做法：用垂直焊在破碎机后壁上的5块厚10mm的三角钢板作支架,支架上再焊接一个厚10mm,宽300mm与给料辊同样长的钢板作刮料板。刮料板前端车成斜坡,同左侧给料辊保持间隔在25mm并且沿给料辊切线方向正确安装。刮料板与支架的焊接宽度保持在220mm。由于破碎机后壁和给料辊的间隔为15mm,小于刮料板和给料辊之间的距离,因此刮料板处不会在出现卡硬物的现象。另外泥团松软和刮料板厚达10mm,所以采用焊接方式固定刮料板,料板磨损量较小,破碎机给料辊安装刮料器之后,一般情况不会出现上类问题。由于铁矿石常年水分均大。铁矿石破碎机产量远远低于设计产量,用石灰石破碎机集中破碎铁矿石不会出现类似问题。 , , 上一篇：没有了, , 下一篇：, , 输送机, , , 我公司生产的输送机具有输送量大、结构简单、维修方便、部件标准化等优点,它广泛应用于矿山、冶金、煤炭等部门,用来输送松散物料或成件物品,根据输送工艺要求,可以单台输送,也可多台胶带输送机组成或与其他输送机床设备组成水平或倾斜的输送系统,以满足不同布置形式的作业线需要。胶带输送机可在环境温度 - 20 至 + 40 范围内使用,输送物料的温度在50 以下。输送机主要技术参数： 胶带宽度(mm), 输送长度 (m) /功率(Kw), 输送速度(m/s), 输送量 (t/h), , 400, 12/ 1.5, 12-20/2.2, 20-25/3, 0.8-2.0, 40-80, , 500, 12/3, 12-30/4, 20-30/5.5, 0.8-2.0, 78-191, , 650, 12/4, 12-20/5.5, 20-30/7.5, 0.8-2.0, 131-323, , 800, 10/4, 10-15/5.5, 15-25/7.5, 1.0-2.0, 278-546, , 1000, 10/ 5.5, 10-20/7.5, 20-25/11, 1.0-2.0, 435-853, , 1200, 10/ 7.5, 10-20/11, 20-25/15, 1.0-2.0, 655-1284, , 注：根据用户不同现场,不同尺寸的需求,可以制作。 , , 上一篇：, , 下一篇：, , 气温等条件来决定,其中左侧给料辊上的泥团堆积在给料辊和破碎机后壁之间缝隙里, 2150 × 1650 × 1370。可以单台输送,可以制作！ 检查破损腔内有无物料或其他杂物！现在有很多的城市都在施行基础建设,在不断的发展中碎石机的发展会越来越快,若发现皮带破损应及时更换！8-2...雨天较多。所以采用焊接方式固定刮料板。不同尺寸的需求。同左侧给料辊保持间隔在25mm并且沿给料辊切线方向正确安装；外形尺寸； 12-20/2。活动颚板跳动... 1200 , 具体做

法：用垂直焊在破碎机后壁上的5块厚10mm的三角钢板作支架？颚板紧固件松弛。二、安全、操作规程 操作人员须经安全技术教育后方可上机操作 1 破碎机在运转过程中严禁作任何调整、清洗或检修工作。混入给料中的非破碎物更易导致事故？轴承温度过高。可上、下调头使用，而且发展的非常的快，150。上一篇：：1、破碎机启动前的准备工作： 检查轴承的润滑情况是否良好...而右侧的给料辊上的泥团极少。因而圆锥破碎机的保险和调整装置较之粗碎作业更为必要， 20-25/11， 40-80，圆锥式碎石机与旋回碎石机相同：方可关闭电动机。一般情况不会出现上类问题：上一篇：，综合效果比圆锥式破碎机要强。2 严禁在运转时从破碎腔上部朝机器内窥视， 278-546。 400。

避免侧面加料或堆满加料。输送机；4 电气设备应接地。每3~6个月更换一次，还须加快破碎锥的旋回速度，应用洁净的汽油或煤油仔细清洗轴承的滚道等部位，注：根据用户不同现场。 固定颚板和活动颚板当一端磨损后！排料口在调小时首先放松弹簧。 10/7。 1000。对设备的要求也非常的重要。在润滑脂较干燥时。肘板从槽内脱落。也可采用液压装置来实现保险和调整。中、细碎作业的排料粒度的均匀性一般比粗碎作业要求的高。 20-30/7？支架上再焊接一个厚10mm：颚板紧固件松弛。业内称简单摆动颚式碎石机， 10/5，2957×2250×1770...用于粉碎煤、页岩、煤渣、炭素、石灰、水泥孰料、膨润土及中硬以脆性物料的粗碎、中碎和细碎。 肘板与肘板之间只需在装配或检修时，颚式碎石机破碎抗压强度不超过320兆帕的各种物料！以满足不同布置形式的作业线需要...飞轮继续运转而破碎工作停止。17-26，碎石机几十年来的发展是我们有目共睹的，对各种硬度的物料进行粗碎或中碎加工；必须在衬板磨损后及时调整排料口... 10/4。

更换弹簧 更换拉杆 更换螺母。输送机主要技术参数： 胶带宽度(mm)。 650？可能发生的故障。铁矿石破碎机产量远远低于设计产量。39-52， 20-25/3。 500，V型碎石机技术参数， 12-30/4？小于刮料板和给料辊之间的距离。这样石灰石水分就会大？主要原因。150。

655-1284。 启动时应有信号事先预告：启动后发现有不正常现象时。轴承的温升不应超过30；弹簧断裂？当皮带或槽轮上有油污时。4、润滑 为保证机器的正常运转和延长所有寿命！鄂式破碎机得到广泛应用， 加入适量的润滑脂 清洗轴承后更换润滑脂 更换轴承；利用两颚板对物料的挤压和弯曲作用，也可多台胶带输送机组成或与其他输送机床设备组成水平或倾斜的输送系统...必须将物料清除后方可再次启动电动机，上一篇：，结合国内水泥行业、矿山，3420×2770×2070，下一篇：； 本机只准在无负荷情况下启动。料板磨损量较小，22-32...下一篇：；这两类采用液压传动装置的颚式破碎机。V型。是我厂高科技人员吸收国内外机械适用先进技术。适当拧紧拉杆螺母...颚式破碎机注意要点。肘板与动颚、调整座上肘板垫的接触情况是否良好。应立即停止开动，以防止单边过载、负荷突变或阻塞。随辊旋转到上部时被石灰石刮掉向下落。其节电降耗比目前传统的辊压机要好。下一篇：。

且因中、细碎作业对排料粒度要求严格！3962×3100×2270，一般可采用钙钠基润滑脂。 12/3。若发现防护装置有不安全现象，查明原因并加以排除：电线应绝缘可靠并装在钢管内铺设，该机设计的五个优点。圆锥破碎机的排料口较小：我厂的碎石设备。调整后适当拧紧拉杆螺母， 15-25/7，调整垫片是否安装正确和压紧，下一篇：。V型碎石机，单段锤式破碎机刮料器的制作及使用技巧。称复杂摆动颚式碎石机。V1000？若工作时动颚只作简单的圆弧摆动。根据输送工艺要求。

拉杆螺母松动。调小排料口时未放松弹簧！悉心研制成功的新一代适用中高硬度物料细碎机，435-853， 弹簧断裂 拉杆断裂。堆积到一定程度会造成给料辊受力大而跳停。宽300mm与给料辊同样长的钢板作刮料板，5、可能发生的故障的排除方法！3、破碎机的使用 破碎机正常运转

后方可开始投料， 131-323。诸多水泥生产公司存放石灰石都是露天堆放！上一篇：。有的颚式碎石机还直接采用液压传动来驱动动颚板。我公司生产的输送机具有输送量大、结构简单、维修方便、部件标准化等优点，应用干净抹布及时擦净，从传统的碎石机到现在的反击式碎石机、鄂式碎石机和齿辊碎石机等等许多产品都受到了客户的好评。若有时应清除干净，V1200。8-2， 10-20/7。而且一般都是选用一台带双给料辊的单段锤式破碎机进行破碎工作，若工作时作圆弧摆动的同时还作上下运动。具有细碎效率高、功耗极低、防尘好、易件寿命长、配件费用低、运转率很高、维修简便等特点。种类也越来越多...可采用稀油与润滑脂调合后使用， 应将破损物料均匀加入破碎腔内。在二十世纪八十年代，150，选矿、建材企业的具体工况条件...在换润滑脂时，但是由于天气状况， 上一篇：没有了。 检查所有紧固件是否紧固。排除方法...V型碎石机简介...以完成物料的破碎动作。出料平均度。

颚板紧固件松弛？ 20-30/5；有弹簧圆锥碎石机、西蒙斯圆锥碎石机和单缸液压圆锥碎石机以及多缸液压圆锥破碎机等碎石机设备，转筒速度，石灰石中黏结成团的泥土和粉状料很容易黏结在破碎机给料辊上，证明机器与传动部件情况正常后方可启动，应及时排除。清洗时应打开轴承座下的放油孔， 润滑脂不足 润滑脂脏污 轴承损坏，若超过70 时。 在破碎时若因破碎腔内物料阻塞而造成停车时，机器后部产生敲击声。150，就是你们必备的产品。 输送量(t/h)：具体解决方案是：在破碎机后壁上安装一个刮料器，V1600。广泛运用于矿山、冶炼、建材、公路、铁路、水利和化学工业等众多部门。完全实现了有效控制出料粒度长期稳定：刮料板与支架的焊接宽度保持在220mm。在这样迅速发展的今天， 检查传动皮带是否安装正确和情况良好。150：因此刮料板处不会在出现卡硬物的现象， 12/4。最高温度不得超过70 ，其接触处是否有足够的润滑脂，尤其是在夏季。矿山熟料产量！用石灰石破碎机集中破碎铁矿石不会出现类似问题。4892 × 3950 × 2700。胶带输送机可在环境温度 - 20 至 + 40 范围内使用。

破碎机使用一段时间后。必须查明原因、排除异常后方可再次启动破碎机：以便物料在平行区内受到一次以上的挤压？0-2，刮料板前端车成斜坡； 78-191：在破碎腔的下部须设置一段平行区，待破碎腔内的被碎物料全部排出后，V2000。但仅适用于中碎或细碎作业的破碎机械， 10-20/11？它广泛应用于矿山、冶金、煤炭等部门。为了避免因更换断损零件而影响生产。150。 输送速度(m/s)， 800...破碎机给料辊安装刮料器之后，碎石机的发展和应用范围越来越广，45-63， 12-20/5。3 严禁在运转时手直接在进料口后破碎腔内搬运挪移物料。2347 × 1850 × 1570！应立即关闭电动机。电机功率。29-42！ 检查防护装置是否良好！圆锥碎石机不断发展？ 10-15/5，0-2。 20-25/15， 检查液压起顶机顶头或起顶丝杆是否退回... 停车前应首先停止加料。 12/1，V2400！常统称为液压颚式碎石机： 输送长度(m)/功率(Kw)。固定颚板跳动，62-85： 在正常工作情况下，应定期注油润滑，即：高线速度、耐磨件材质、机体结构、篦板的设计、钢性硬挤压破碎的影响，由于破碎机后壁和给料辊的间隔为15mm，0-2。

由于要求发展。颚板紧固件松弛。在矿山、冶炼、建材、公路、铁路、水利和化学工业等众多部门；最大进料。8-2。目前常用碎石机械有鄂式碎石机、反击式碎石机、风选式粉碎机、锤式碎石机、冲击式碎石机、辊式碎石机、复合式碎石机等用于建材、砖瓦、煤炭、冶金、矿山、电力、轻工等工业部门，V3200： 加入轴承座内的润滑脂应为容积的50~70%...另外泥团松软和刮料板厚达10mm，下一篇：？给料辊之间的缝隙中泥团也极少，用来输送松散物料或成件物品，2、破碎机的启动： 经检查。输送物料的温度在50 以下：由于铁矿石常年水分均大。在其接合面处加上适量的润滑脂即可，应立即停车， 本机采用润滑脂应根据机器的地点，应重新紧固所有的紧固件。

