

# 石灰岩破碎生产线

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](#)



## 石灰岩破碎生产线

教你组建最简单的石灰岩破碎生产线-两段式破碎浏览：6更新：203-2-0200经验jingyanbaaiducom描述：石灰岩拥有最广泛的分布，并且很方便开采，很适合做混凝土集料。石灰岩破碎生产线机械配置构成：一级破碎：颚式破碎机二级破碎：反击式破碎机石灰岩破碎生产线加工流程：一级破碎流程开采来的石灰岩通过装载机卡车等运输到料仓，然后大块石灰岩原石由振动给料机均匀喂送到颚式破碎机进行石灰岩的初级破碎。二级破碎流程经过一级破碎过程后，石灰岩块儿已经能够满足二级作业的需求，然后皮带机将一级破碎后的石灰岩输送到二级破碎设备——反击式破碎机（以下简称反击破）。

郑州金地重工石灰岩破碎生产线设备实现了理想的生产要求标准，在节能高效方面效果显著。石灰岩破碎生产线简析石灰岩破碎生产线又名碎石生产线，是生产建筑公路铁路等行业用砂和石料的专用生产线。

我厂设计的石灰岩破碎生产线自动化程度高，整条生产线除了对设备的开机停机及日常维护之外，几乎不需要人工操作。我厂生产的石灰岩破碎生产线已成功应用于石灰石玄武石花岗岩鹅卵石等岩石的破碎加工，破碎后

的成品质量完全达到GB-标准，为高等公路铁路水利混凝土搅拌站等行业提供了合格骨料。石灰岩破碎生产线性能介绍：石灰岩破碎生产线性能介绍该石灰岩破碎生产线自动化程度高，整条生产线除了对设备的开机停机及日常维护之外，几乎不需要人工操作。石灰岩破碎生产线的设备配置主要依据客户对石料规格以及产量和石料的用途来确定，我们提供售前售中售后的全面服务，依据客户生产现场来配置流程，力求为客户做到最合理最经济的生产线。石灰岩破碎生产线主要应用领域我公司生产的石灰岩破碎生产线已成功应用于石灰石玄武石花岗岩鹅卵石等岩石的破碎加工，破碎后的成品质量完全达到GB-标准，为高等公路铁路水利混凝土搅拌站等行业提供了合格骨料。

当物料硬度不超过Mpa时，为节约客户成本，提高工作效率，一般采用一次成型设备，其主要设备有：振动给料机——高效复合破碎机(二合一破碎机，可把大块物料通过特有的设计，一次达到理想粒度，一般为锤式破碎机)——振动筛——成品石料，中间以皮带输送机传送物料。

整套设备配置石灰岩破碎生产线专用设备是生产建筑用砂和石料的专用设备，整套设备包括颚式破碎机反击式破碎机振动给料机振动筛皮带输送机等。石灰岩破碎生产线工艺流程石灰岩破碎生产线的设备配置主要依据客户对石料规格以及产量和石料的用途来确定，我们提供售前售中售后的全面服务，依据客户生产现场来配置流程，力求为客户做到最合理最经济的生产线。详解：首先，石料由给料机均匀地送进粗碎机进行初步破碎，然后，产成的粗料由胶带输送机输送至二级破碎机（反击式破碎机锤破）进行进一步破碎，细碎后的石料进振动筛筛分出不同规格的石子，满足粒度要求的石子由成品胶带输送机送往成品料堆；不满足粒度要求的石子由胶带输送机返料送到反击式破碎机进行再次破碎，形成闭路多次循环。石灰岩破碎生产线主要设备振动给料机是石灰岩破碎生产线中一款常用的机械设备，在整条生产线中振动给料机能否跟得上进度直接影响到后续产量，所以选择一台与生产线相匹配的高效振动给料机是十分必要的。振动给料机在生产流程中，可把块状颗粒状物料从贮料仓中均匀定时连续地给到受料装置中去，在碎石生产线中可为破碎机械连续均匀地喂料，并对物料进行粗筛分，广泛用于冶金煤矿选矿建材化工磨料等行业的破碎筛分联合设备中颚式破碎机颚破主要用于对各种矿石与大块物料的中等粒度破碎，被破碎物料的最高抗压强度为MPa。因其构造简单坚固工作可靠维护和检修容易以及生产和建设费用比较少，直到现在仍然广泛地在冶金化工建材电力交通等工业部门，用于破碎抗压强度在~MPa的各种矿石和岩石的粗中细碎。反击式破碎机石灰岩破碎生产线适用于破碎中硬物料，能处理边长-毫米以下物料，具抗压强最高可达兆帕，破碎后物料颗粒均匀，是高级公路路面及水电建设用骨料的理想加工设备。

振动筛工作时，两电机同步反向旋转使激振器产生反向激振力，迫使筛体带动筛网做纵向运动，使其上的物料受激振力而周期性向前抛出一个射程，从而完成物料筛分作业。因其成品不同，工艺流程也不尽相同！石灰岩破碎生产线设备配置下面生产线配置仅供参考，破碎物料硬度不同，客户对产品粒度要求不同，各有区别。所

以，对于这种情况，市场上一般直接使用颚式破碎机，后加反击式破碎机的配置生产工艺，然后经过筛分设备筛选出所要求的石子粒度。

这是由于石灰石相对的易于破碎，而反击破碎机通过冲击破碎原理进行破碎处理的，这就导致了较多的粉料的必然性。而过多粉料可以用于水泥生产中，所以，利用反击破作为二级破碎时，非常适于延伸产业链进军砂石市场的水泥企业，发展石灰石粉碎联产，可大大增加综合效益。如果客户的市场对石料的粒型要求不高，可以使用两级颚破的方式减少粉料的比例，同时也相对降低了一些投资成本。尤其是破碎机锤头的磨损极为严重，有的石料厂甚至一套只能用一天甚至不到一天的时间，这种情况下，耐磨件破碎机锤头的耐磨性就显得极为重要。目前市场上针对含硅量大而研发生产的破碎机锤头中，最为知名的就是铸造耐磨材料铸造厂家的专利产品大金牙锤头。

目前大金牙锤头经过十几年不断的更新换代，质量升级，目前已经成功推出第三代大金牙锤头，对坚硬的石灰岩具有顽强的抵抗能力。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/zZnEShiHuicuGG0.html>