

## 长石加工石子是用什么岩石粉碎的

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**



## 长石加工石子是用什么岩石粉碎的

钾长石作为矿山物料的一种，被广泛应用于陶瓷坯料陶瓷釉料玻璃电瓷研磨材料等工业部门及制钾肥用。钾长石块状构造，易成碎块，岩石成分为钾铝硅酸盐的火山凝灰物，形成凝岩后发生次变和脱玻作用，钾长石的主要矿物组成为长石石英高岭土碳酸盐及不透明铁矿物等。大理石粉碎机钾长石破碎机设备为粗颚式破碎机和细颚式破碎机，其中粗颚式破碎机设备用于破碎大块钾长石，细颚式破碎机用于破碎块较小的钾长石，若产量不大也可以用细颚式破碎机进行破碎。钾长石颚式破碎机特点：破碎量大，设备耐使用，破碎后可以直接进入磨粉机进行研磨，不需要更多的工序，其经济效益显著。可对高岭土立德粉碳墨石膏滑石石灰长石煤焦果壳红泥贝壳杂骨天然胶黄红丹硫酸钡氧化锌氧化铁碳酸钙硫酸镁重钙石墨钛白粉中岭石铝矿石煤矸石硅藻石膨润石麦饭石红砂石冰洲石二氧化锰矿叶腊石方解石白云石硅灰石白泥陶土钛铁矿天青石玻璃胡精鱼骨粉等数百种在莫氏硬度级以下各种矿物植物食物金属物料的制粉加工。鄂式破碎机：本系列产品，具有破碎比大产品粒度均匀结构简单工作可靠维修简便运营费用经济等特点。鄂式破碎机（鄂破）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，破碎抗压强度不超过兆帕的各种物料。鄂式破碎机用途和使用范围该系列破碎机主要用于冶金矿山化工水泥建筑耐火材料及陶瓷等工业部门作中碎和细碎各种中硬矿石和岩石用。

## 长石加工石子是用什么岩石粉碎的

该系列破碎机最适宜于破碎抗压强度不高于MPa（兆帕）的各种软硬矿石，被破碎物料的最大块度不得大于技术参数表所规定。鄂式破碎机工作原理该系列破碎机工作方式为曲动挤压型，其工作原理是：电动机驱动皮带和皮带轮，通过偏心轴使动颚上下运动，当动颚上升时肘板与动颚间夹角变大，从而推动动颚板向固定颚板接近，与其同时物料被压碎或劈碎，达到破碎的目的；当动颚下行时，肘板与动颚夹角变小，动颚板在拉杆，弹簧的作用下，离开固定颚板，此时已破碎物料从破碎腔下口排出。复合式破碎机破碎比度大，出料粒度可以任意调节，不受板锤衬板磨损的影响；无筛条设置，破碎水分含量高含泥量大的物料时不易堵塞；采用弹性调节机构，进入不可破碎物可自动排出，不会造成设备损坏；轴承水平布置，寿命长，可以破碎温度高的物料（如水泥熟料）；本机转子体结构独特，破碎物料时，转子体几乎不磨损；后腔体设置有丝杆或液压开启机构，不用起主设备，可轻松更换易损件。二复合式破碎机工作原理：物料由机器上部垂直落入高速旋转的叶轮内，在高速离心力的作用下，与另一部分以伞状形式分流在叶轮四周的物料产生高速撞击与粉碎，物料在互相撞击后，又会在叶轮和机壳之间以物料形成涡流多次的互相撞击摩擦而粉碎，从下部直通排出，形成闭路多次循环，由筛分设备控制达到所要求的成品粒度。产品说明一用途：系列立式复合破碎机，是我公司科技人员根据市场需要，在吸取国内外先进细碎设备的基础上，研制成功的一种直通式可调细碎设备。该设备可广泛用于水泥耐火材料建材及人工制砂行业，对石灰石河卵石白云石高炉渣煤矿石耐火材料等中硬度石料的细碎作业。二特点：该设备破碎比大，破碎水分含量高，对水分含量高的物料加工最为理想，出料粒度可任意调节，无筛条设置，含泥量大的物料不会堵塞，不可破碎物进入机体可自动排出，不会造成设备损坏。

作用对象石灰石，方解石，重晶石，白云石，钾长石，膨润土，麦饭石，磷酸岩，锰矿，铁矿，石英，活性炭，碳黑，陶瓷型号PFL应用领域长石加工石子是用什么岩石粉碎的适用于花岗岩，玄武岩，石灰岩，河卵石，水泥熟料，石英石，铁矿石，铝矾土等多种矿物的细式破碎给料粒度原理颗粒粉碎机应用领域磨石灰石，方解石，重晶石，碳酸钙，白云石，滑石，石粉，矿粉，矿石，金矿，铜矿，钢渣，水渣，炉渣粉碎程度细磨机长石加工石子是用什么岩石粉碎的适用物料矿石应用领域广泛应用于金属与非金属矿水泥建筑砂石冶金等行业。该方法是将含钾岩石经破碎，选矿得到含钾长石的精矿粉，用精矿粉与纯碱或烧碱混合后在 1000℃ 下焙烧，将焙烧过的熟料与烧碱和水搅拌混合成胶体状，通过静置老化晶化过滤，得到含钾母液。该工艺是将钾长石原矿破碎粉磨和选矿预处理，得到一定粒度的钾长石粉体，然后与碳酸钾按一定比例混合后，在 1000℃ 下烧结。将烧结后的硅(铝)酸钾物料在 100℃ 条件下水热浸取，水热浸取后所得的料浆在 100℃ 下通入CO<sub>2</sub>，直至其pH值降至 10。碳分滤饼与氢氧化钾和水混合搅拌，水热晶化，过滤，洗涤，得到的固体在 100℃ 温下干燥，产品是L型分子筛与钾霞石相的复合粉料，可作为钾型复合分子筛基缓释肥料载体材料。将钾长石粉体与碳酸钠混合粉磨后，首先在 1000℃ 下煅烧，然后向煅烧得到的熟料粉体中加入适量水并充分搅拌混合，形成含钾溶液。通过向含钾溶液通入CO<sub>2</sub>进行酸化中和反应，使其中的硅铝和其他杂质组分形成沉淀，经过滤后用于制备一种新型无机非金

## 长石加工石子是用什么岩石粉碎的

属材料——矿物聚合材料。按钾长石粉体 石灰为 ~ 的质量比混合，按固液质量比为 ~ 加入水，将反应物料置于反应釜中搅拌混合，在80 ~ 0 ，并在搅拌条件下进行水热反应，恒温反应 ~ 0小时，得到KOH稀溶液和雪硅钙石。以所得KOH溶液制备硝酸钾，再与雪硅钙石复合，添加粘结剂造粒成型，制得一种新型农用矿物基硝酸钾，其KNO养分的含量可在 ~ %范围内调控。该方法是将含钾岩石经破碎，选矿得到含钾长石的精矿粉，用精矿粉与纯碱或烧碱混合后在 一 下焙烧，将焙烧过的熟料与烧碱和水搅拌混合成胶体状，通过静置老化晶化过滤，得到的固体在 下干燥得到沸石分子筛粉料。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/JiVTChangShiiQ46r.html>