

采石场所需用的设备,采石场所需的设备

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



采石场所需用的设备,采石场所需的设备

采石场石料生产线所需设备采石场石料生产线又称石料破碎生产线，所需设备包括：振动给料机颚式破碎机反击式破碎机振动筛，设备之间以皮带输送机相连接，根据场地设计输送机的宽度和长度。

采石场石料生产线工作流程石料生产线的流程大致为：料仓----振动给料机---颚式破碎机----反击式破碎机----振动筛----成品石料。

具体流程：石料由振动给料机均匀地送进颚式破碎机进行初步破碎，然后，产成的粗料由皮带输送机输送至反击式破碎机进行进一步破碎，细碎后的石料进振动筛筛分出不同规格的石子，不满足粒度要求的石子返料进反击式破碎机再次破碎。破碎后成品质量完全达到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。设备维护保养简便，易损件采用目前国内最新高强耐磨材料，损耗小，使用寿命长，能为客户带来可观的经济效益。采石场所石料生产线厂家：郑州华昌机械是石料破碎生产线专业厂家，通过这几年的发展，拥有成熟石料破碎工艺，先进的破碎设备及良好的售后服务。为迎合市场需要，郑州中意矿机经长期研究通过将破碎技术与筛分技术相结合的方式，成功研制出了移动式建筑垃圾处理设备，并对不同产量的配置，做出了时产t-tt-t、t-t的配套方案。该建筑垃圾处理设备具备五大优势一是专业针对“建筑垃圾”破碎；二是粗破细破

一体化破碎设备；三是大处理量，高效节能，适应性强；四是拥有自载输送机，便捷式移动破碎；五是使用寿命长。

根据设备配置的不同建筑垃圾的有效利用率可以达到-%，没有二次污染产生，可以实现近乎零污染零排放的理想环保效果。移动破碎站处理后的再生建筑材料用途广泛，根据粒径大小，可用作墙面抹灰材料路基回填材料砌块等建材原料及再生混凝土骨料。

中意移动式建筑垃圾破碎站可实现建筑垃圾回收利用率达到%以上，移动建筑垃圾处理设备能较好地节约资源，而且建筑垃圾变成有用的建筑原材料后，减少了建筑废料的倾倒和填埋，降低了建筑垃圾对土地资源的占用，避免了建筑垃圾对土壤及水体的污染，环保效果明显。不管怎么说，既然你想购买二手采石场设备，肯定有你的理由，这里给出几点需要注意的问题，希望能给予各位一点点提示。虽然是二手设备，也要找个靠谱的生产厂家生产的，一来是因为本身机器其实，个人采石场所需用的设备,采石场所需的设备还是推荐购买全新设备，当然，前提是你想长期经营的话。虽然是二手设备，也要找个靠谱的生产厂家生产的，一来是因为本身机器就折旧的厉害，难免经常修修补补，二来，正规生产厂家生产的，生产效率更高，出现状况的概率相对小一些，三来，易损件/耐磨件损耗之后，可以及时的找到合适的配件更换，不至于延误工期。采石场开采设备液压劈裂机是利用普通物理尖劈原理和液压传动原理，将轴向液压推力变为横向劈裂力的一种装置。

现行的二次解体方法主要有手工锤击破碎法，钻孔加膨胀水泥胀裂法，爆破药二次爆破法，挖掘机加液压锤的冲击破碎法等。这些方法都存在着一定的缺点，前两种方法效率非常低，第四种方法虽然效率较高，但是由于设备费用昂贵，中小企业难于接受。

对于大块岩石的二次爆破，危险性较大，一是经常出现人身伤亡事故;二是由于每年有大量的爆破药引线引爆器在民间流通和使用，管理难度非常大，一旦流失，就会给人民生命财产安全和社会安全带来隐患;同时采石场所需用的设备,采石场所需的设备还存在环境污染资源浪费等问题。

利用液压劈裂机进行大块的二次解体，具有传统方法无法比拟的效率低成本低操作简单安全可靠等优点，且使用效果良好，是一种理想的二次解体设备采用液压劈裂机对大块进行二次解体时，首先，要检查设备各部位是否安装完毕，各连接部位是否牢固可靠，设备各部件是否正常。然后按如下步骤操作：用凿岩机在岩石上钻孔，钻孔直径取决于液压劈裂机楔块组件工作部分的外径大小，而楔块组件的大小取决于现场的岩石大小，岩石体积较大，选用大直径楔块组件，采石场所需用的设备,采石场所需的设备还可小直径多孔，岩石体积较小，选用小直径楔块组件。钻孔时注意，矿石钻孔的方位应垂直于孔所在的表面，孔的大小应与劈裂器的直径相适应，

钻孔的深度比楔块组件插入长度深一mm。控制换向阀，使活塞伸出，进行劈裂，待岩石裂开一个很小细纹后，换向阀换向，活塞杆及内楔块缩回，转动劈裂器，使其与开始的裂纹方向转一个角度，然后进行再次劈裂，这样可以将一块岩石解体为多块。在预先钻好的孔内放入单头液压劈裂器，启动电机，当液压缸活塞杆推动楔块向下运动时，注意观察，当看到石材沿孔口出那裂纹时(也可以从压力表上观察，当压力升高到一定值时突然下降)换向阀换向，这时楔块反向运动，当其复位后将劈裂器转动一个角度，重复上述劈裂过程，这样可以在一个孔内进行多方向劈裂，将石材劈裂成多块，减少钻孔的工作量。

液压劈裂机可产生吨的劈裂力，能在几秒钟内轻易的把巨石分裂开，并具有体积小重量轻操作简单方便安全稳定使用寿命长工作效率高等特点，是免爆破开采的最佳选择。

石场设备

公司秉承“在科技发展领域，为客户创造更高价值”的经营理念，遵循质量好的产品对供需双方都是一种财富的市场规律，公司愿与新老朋友携手共进，共同努力开创中国工程矿山机械设备的辉煌前程，并竭诚欢迎新老客户垂询，惠顾。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/VMtgCaiShihm9Hk.html>