

石头制砂机 科贝卡 制砂机

产品名称	石头制砂机 科贝卡 制砂机
公司名称	孝感科贝卡机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省孝感市经济技术开发区开源路方鹏大厦二楼
联系电话	18971975903

产品详情

科贝卡石灰石骨料制砂生产线

在破碎制砂行业，石灰石是最常见的物料之一，常作为建筑材料，也是许多工业的重要原料。因其分布广泛，石灰石的破碎制砂线较为普遍，时产从100t到上千吨不等。本文以1000t/h的骨料线为例，为大家介绍砂石骨料线的设备选型、生产线布置的详情，冲击式制砂机，以供参考。

1、设备选型

常用的适合石灰石的破碎机选型主要有三种：一是颚式破碎机+反击式破碎机；二是颚式破碎机+圆锥式破碎机+成形机；三是锤式破碎机+反击式破碎机。考虑岩石特性和产品比例要求，选择两级破碎方案，即颚式破碎机+反击式破碎机的组合形式，该组合主要特点是产品粒度好，石粉含少，总投资低，能耗低，石头制砂机，维护和运营成本适中，噪音及粉尘对环境的影响适中。

主机设备：一次破碎机为一台处理能力680~880t/h(排矿口为200mm)的颚式破碎机，装机功率250kW。

二次破碎机为4台处理能力300~350t/h(在排矿口40mm时)的反击式破碎机，单台装机功率250kW。

筛分采用二次筛分，一次筛分采用4台3YK3072圆振动筛，二次筛分采用2台2YK3072圆振动筛。

块状物料输送选用胶带输送机和斗式提升机输送，新型制砂机，粉状物料采用链式输送机输送。

2、生产线布置1) 利用现场地坪高差生产线布置利用现场地坪高差，一次破碎卸料平台地坪标高243.60m，骨料一次破碎和除土筛分地坪标高228.60m，骨料二次破碎、一次筛分、二次筛分及输送、骨料成品及输送等其余所有单元地坪标高217.00m。2) 皮带机布置考虑到各个单元的检修通道，各单元之间输送皮带尽量按大角度考虑，既节约投资和运行成本，又节省场地。整个工程占地仅2.1*104m²。3) 破碎筛分设备布置破碎机和筛分机均布置在一层混凝土框架上，设单独基础，这样可以减少振动，方便设备检修和

保养，也可减少投资。

考虑到场地有限，一次筛分和二次筛分单元的成品料通过提升机输送至成品仓。

在一次破碎和二次破碎之间未设缓冲料堆，而仅设一个430t缓冲料仓。其弊端是在一次破碎出现故障或矿山原石供应出现问题时，二次破碎后的设备不能连续生产；其优点是节约数百万投资和场地。

4) 成品骨料储存方式成品骨料储存方式主要有四种，分别为混凝土库储存、钢板库储存、堆棚储存、露天储存。露天储存由于粉尘污染严重，已经很少采用；和混凝土库储存相比，钢板库储存具有投资少、建设工期短的优势，但同时也有库壁磨损时间短、寿命期短的缺点；和堆棚储存相比，钢板库储存具有收尘效果好、占地面积小、可实现自动化散装发运等优点。考虑项目工期、投资成本、环境保护、自动化程度等因素，本项目成品骨料采用4个16m的钢板库储存，库下设散装机发运。

小结

该生产线投产之后基本满足设计方案要求，20-31.5mm、205t/h；10-20mm、325t/h；5-10mm、186t/h；0-5mm、280t/h。

骨料项目由于岩石特性和现场场地的复杂性，破碎设备和组合形式各不相同，产品方案和市场定位也各不相同，每个项目各有特点。一条好的生产线即要做到满足产品要求，骨料粒型好，针片状含量满足要求，生产安全可靠，设备检修保养方便，节能环保，高度自动化，还要节约投资。

更多关于破碎制砂设备、制砂生产线设计方案等问题可电话咨询，热线电话:18971975903 王经理 届时会有专业的技术人员为你量身定做。

科贝卡建筑用砂制砂机价格石料制砂设备冲击式制砂机

天然砂资源告急，促使机制砂的生产迅速发展，面对机制砂带来的高额利润，不少用户纷纷购买制砂设备进行机制砂的加工，其中，一体式全自动小型移动制砂机在制砂设备中倍受用户青睐，它对工作环境要求低，对各种砂石料有很好的制砂效果，流动性强、环保效果好等多种优势展现，制砂机，今天小编带您一起分析它受用户青睐的具体原因。一体式小型移动制砂机这几大亮点征服你该设备是在传统制砂机的基础上经过多次升级改造的制砂利器设备，满足机制砂行业的各种生产需求，简单小巧的结构，挥洒自如的灵动性，高效智能的控制体系等，种种亮点优势展现出一体式小型移动制砂机受市场青睐是实至名归的。1、移动式：转场不费吹灰之力，来去自如、随走随停是这款设备的显著特征，也是吸引用户眼球的亮点之一；对于生产环境没有要求，既可以在山地、实地中作业，也可以在平坦地面工作；安装简单便捷，不需要繁杂的场地基础设施及辅助设施安装工序，不仅节省了时间而且还节省了大笔产前投资费用。2、一体化：可单机作业，一台机器即可以完成破碎、制砂、給料、筛分、分拣、输送作业，也可以自由进行多机组合作业，完全能够取代传统型固定式生产线，投资费用少。3、全自动化：设备的PLC+触摸屏的全自动控制系統，确保工作人员在远处对其智能化操作，安全可靠、节省人力。4、油电两用：该设备针对用户在无电或者断电情况下无法正产生产的情况，采用油电两用的先进技术设计而成，柴油机与电动机联手打造的制砂机，保障用户无论是荒郊野外，还是在城市建设中，任何情况下都能持续生产。

5、环保节能：该设备采用环保理念设计而成，不让打砂时产生的粉尘扩散到外部环境中去，另外加装除尘、降噪、喷淋设备，三管齐下，确保绿色生产。全能型石头破碎机—小型移动制砂机生产有“钱”途全能型石头破碎机就是智能操作，高效率生产，如果再加上可以自由移动，这对于投资商来说就是一台会到处捞金的设备，无形之中拓宽了其业务能力，并为企业带来多方效益，主要可表现为以下两点：1、固定式石子制砂机一般只用于矿石的加工破碎，通常出现在矿石加工厂，而移动式石子制砂机却可以出现在建筑垃圾的破碎治理厂，穿梭于大街小巷，为城市建设和环保治理出一份力。2、在绿色环保生产的

号召下，越来越多的设备不单单追求智能，还需要兼顾环保生产，移动破碎机作为可省人工、基建、燃油、场地费的设备，还可有效避免物料来回运输产生粉尘的问题发生。作为专业研发、生产的矿山机械制造商，鹏德机械一体式小型移动制砂机价格更实惠，均以出厂价出售，不让用户多花一分冤枉钱；服务更完善，售前提供精准的参数，供用户参考，根据客户需求为其搭配合理的生产线，售后指导安装、调试，并且进行操作技术培训等，如果您也想购买一体式小型移动制砂机，可以选择与鹏德机械合作，您可以点击在线客服咨询具体参数及报价详情，也可以来厂参观考察及免费试机，相信您会不虚此行的。相关热搜：建筑用砂制砂机价格 石料制砂设备 冲击式制砂机 环保型河卵石制砂机 高效节能型制砂机 哪里的制砂机较好 石英砂制砂机设备

近年来，随着我国基础建设与西部大开发的规划发展，引发了对破碎机械的大量需求，矿山机械行业迎来了大的发展契机。同时根据国家的发展政策，破碎机行业依然要朝着节能化、大型化方向发展。

湖北科贝卡机械设备有限公司是一家专门研发生产破碎筛分系列的知名企业，该公司生产的产品有冲击式破碎机（制砂机）、圆锥破碎机、反击式破碎机、建筑垃圾处理设备、移动破碎站等一系列破碎筛分设备，均具有节能减排、操作简便等特点。尤其是经过近段时间的宣传，建筑垃圾处理设备已经在全国得到了很大的关注。

目前，依据现有形势发展，建筑垃圾的处理应该从减量化、资源化、无害化和循环经济角度出发，制定法律法规，把回收利用建筑垃圾写入开发商房地产开发、城中村改造、房屋拆迁的责任合同中，鼓励和支持企业加强建筑垃圾回收利用的技术研发投入，鼓励和支持拆迁企业对建筑垃圾进行现场科学处理、回收、利用建筑垃圾生产商品砖、板等新型建筑材料，鼓励建筑施工企业使用这些新型建筑材料。

科贝卡移动破碎站建筑垃圾处理系统具有可移动、灰尘小，噪音小，占地少等四大特点。可将建筑垃圾现场破碎、筛分后制成了再生骨料，粉碎后的砂石可作为很好的砖块生产原材料，用来生产实心砖，空心砖，彩色荷兰砖，透水砖，植草砖等15类绿色再生环保建材产品，这样就避免了砖厂向山体、河道等地索要原材料的方式，有效减少了对自然资源的索取，同时直接减少了垃圾清运环节的费用。

未来，科贝卡机械将抓住机遇，加快智能化破碎机的技术研发步伐，获得动力支持，促进企业和行业的长远发展，力求产品的节能减排与智能化融合，为我国建筑垃圾处理提供了强有力的技术保障。联系人：王情川电话：0712-2088881手机：18971975903

石头制砂机-科贝卡-制砂机由孝感科贝卡机械设备有限公司提供。孝感科贝卡机械设备有限公司（www.kobeika.com）是从事“移动式破碎制砂机，制砂机，固定破碎制砂生产线”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王情川。