

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



上海机制建筑砂生产线

制砂生产线具有结构先进工作可靠质量精良使用方便等特点，设计产量一般为0-100吨/小时，成品料粒度可根据用户的不同需要进行组合和分级。生产流程：石料有振动给料机均匀地送到颚式破碎机进行粗破，然后由皮带输送机送入到制砂机进一步破碎，细碎后的物料被输送到振动筛进行筛分，达到成品粒度要求。从接到服务信息起至到达故障现场的时间：上海市周边地区不超过1小时，跨地区不超过1小时，跨省份不超过4小时。上海重型设备有限公司始建于1958年（原上海大明铁工厂），是一家出口企业，公司以生产大中型系列矿山机械冶金机械建材设备为主，集研发生产销售为一体的股份制企业。1980年代，公司参加了我国首次运载火箭研制工作，攻克了钢铝合金的焊接难关，试制成功火箭燃料箱，获得上海市重大科技进步一等奖，周恩来总理曾高度赞扬：大明大明，大名鼎鼎。制砂生产线/第三代制砂机/制砂机/建筑砂生产线-制砂生产线有振动给料机颚式破碎机制砂机振动筛和胶带传输机等设备组合而成。

根据不同的工艺要求，各种型号的设备进行组合颚式破碎机我公司所制造的高效细碎机，是参考各型破碎机的工作原理，并根据用户具体使用情况的信息反馈，结合其优点所设计的新型高效制砂设备制砂生产线有振动给料机颚式破碎机制砂机振动筛和胶带传输机等设备组合而成。根据不同的工艺要求，各种型号的设备进行组合复合式破碎机产品优势和特点：该设备是块煤煤矸石石灰石铁矿石石膏等物料细粒破碎的理想设备，现已广泛

应用于选矿煤炭建材化工耐火材料等工业中的二级或三级破碎。从接到服务信息起至到达故障现场的时间上海市周边地区不超过小时,跨地区不超过1小时,跨省。

制砂机/制砂生产线/制砂生产线设备/机制砂设备-上海烘干设备厂始建于年（原上海大明铁工厂），是一家出口企业。

年代，公司参加了我国首次运载火箭研制工作，攻克了钢铝合金的焊接难关，试制成功火箭燃料箱，获得上海市重大科技进步一等奖，周恩来总理曾高度赞扬：“大明大明，大名鼎鼎”。我公司历经数年的开发研究，将具有国际先进水准的直通冲击式破碎机（制砂机）与公司其他系列产品相配套，设计出的制砂机上海机制建筑砂生产线适用于软或中硬和极硬物料的破碎整形，广泛应。

人工砂的颗粒表面粗糙，多棱角，骨料与水泥骨料之间的结合好，机械咬合力高，所以用人工砂的混凝土要比用天然砂的混凝土强度高。但是在对石料加工过程中，由于激烈的碰撞以及石料本身有一定的含土量，所以会使人工砂里面含有一定量的石粉和泥粉。为了解决人工砂含粉量这一问题，人们学着河流制砂的原理，制造出了洗砂机，通过洗砂机的洗选除掉砂子内部的泥粉，从而让人工砂达到建筑用砂的标准，这一方法我们称之为湿法生产线。所以人工砂出现后其主要都是集中在有河流或者水资源丰富的地方，通过洗砂机的清洗把人工砂里面的粉末洗掉，这样一来，机制砂生产线周围必须有丰富的水资源，要不制造出来的砂子达不到建筑用砂标准，依旧是废料一堆。

近些年来，人们研究发现，人工砂里面的石粉在砂子内部合理的按照一定的比例存在可以提高混凝土的强度和混凝土的和易性。湿法生产线在进行洗选的时候不仅会洗走微米以下的颗粒，同时上海机制建筑砂生产线还洗走了包括微米微米甚至是微米的颗粒。并且这种传统的湿法制砂的方式方法也受到水资源的影响，在水资源匮乏的地区，以及冬天寒冷的北方，人工砂依旧是无法普及和实施，建筑用砂的供求矛盾依然存在。一方面浪费水，也对水资源造成一定的污染，另外对于人工砂中石粉的冲洗也是对矿产资源的一种浪费，并且石粉冲洗掉之后也就破坏了人工砂的合理级配，不利于混凝土的和易。

上海世邦机器有限公司是主要生产各种破碎机和磨粉机的企业，公司通过对人工制砂机和磨粉机系列产品的多年研究，以及对人工砂的研究和各个砂场的分析及考察发现，人工砂也是可以不依赖水源就可以去除掉砂中的泥粉，并且留住砂中的石粉，从而生产出更加优质的人工砂。而这种人工制砂生产方式与传统的人工制砂方式最大的区别在于一个必须有水，一个不需要用水，所以我们把这种方式叫做——干法制砂生产线，此方法已经在浙江一带开始推广，并且通过客户的使用得到了市场的认可。以上海世邦机器有限公司为浙江杭州市某混凝

土搅拌站设计的处理原料规格为mm以下的石灰石，每小时制砂t的砂石混合生产线为例，分析干法制砂生产线的生产流程。首选，石灰石先通过ZSW-喂料机进入PE-颚式破碎机里面，在经过喂料机的时候经过喂料机的振动筛选可以把石灰石里面的杂质以及所黏附在上面的一部分泥土清理掉，然后进入颚式破碎机进行粗破，经过粗破之后的原料进入到CSB圆锥式破碎机进行再次破碎，一般情况下经过CSB圆锥破的石灰石将被大部分破碎到公分以下，之后进入到YA-148振动筛里面进行筛选，这个时候可以得到一部分的建筑骨料，也就是建筑用石子。

不符合做为石子的原料可以进入VSI冲击式破碎机整形制砂，冲击式破碎机的进料粒度应控制在公分以下为宜。在以往的习惯中我们将会采用洗砂机进行洗选，将里面的泥粉通过水来处理掉，但是这样将浪费掉大量的水，并且造成一定的水污染，砂里面的石粉也将被冲走，而不能合理利用。

现在我们把洗砂机换成JYX型选粉机，这样一来，我们可以不必用水清洗就可以除去砂子中的泥粉，选出干净的适合建筑使用的砂子。

根据以上主机设备配置所做的生产线，上海世邦机器有限公司在浙江杭州市的这个生产线实际每小时可以生产t的符合建筑用砂和t的建筑用石料，砂石总计可以达到t/h。而在一些仅仅需要制砂而不需要建筑用石料的生产线上，我们完全可以采取利用颚破破碎，然后进入冲击破制砂，最后筛分之后利用选粉机除泥粉这样一条简单的生产线。上海坤克路桥机械设计生产的全套机制砂生产线可用于硬质石灰石花岗石玄武岩河卵石渣等多渣等多种物料的骨料及人工造砂作业，上海机制建筑砂生产线适用于水电建材高速公路城市建设等行业的应用。

机制砂生产线工艺流程介绍：石料由振动给料机均匀地送到颚式破碎机进行粗破，粗破后的物料由胶带输送机送入细碎鄂式破碎机（或圆锥破碎机）进行进一步细碎，细碎后的物料被送到制砂机进行进一步破碎制砂，细碎后的物料被输送到振动筛进行筛分，达到成品粒度要求的物料被送入洗砂机清洗，清洗后由成品输送带输出为成品；未达到成品粒度要求的物料从振动筛返回制砂机重新加工，形成闭路多次循环。机制砂生产线性能特点介绍：采用高效立轴冲击式破碎机（机制砂设备）克服了传统制砂设备的缺点，为砂石行业提供了品质最好的砂石料。而像花岗岩玄武岩河卵石铝矾土水泥熟料石英石金刚砂矿砂铁矿石等则不适宜使用传统设备，不适应的原因是磨损太大，维修率高，直接导致成本上升，有效工作时间减少。

传统制砂设备成品粒形不好，针片状产品含量超高，而直通冲击破粒形是立方体的最优；并且冲击破出来的成品砂级配合理，细度模数可调，成品技术指标可根据项目要求进行调整。

坤克路桥机制砂生产线自动化程度高，运行成本低，破碎率高，节能，产量大，污染少，维修简便，生产出的机制砂符合国家建筑砂标准，产品粒度均匀，粒形好，级配合理。该机制砂生产线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。

上海坤克路桥机械生产设计的破碎筛分联合设备在工艺流程的设计中，由于各级破碎设备匹配合理，以及严谨的空间交叉布局，因此上海机制建筑砂生产线具有占地面积小，投资经济效益高，碎石料品质好，石粉产出率低等的特点为，同时配有先进的电控操作系统，确保了整个流程出料通畅，运行可靠，操作方便，高效节能。

同时为更好的服务于客户推出了一系列的成套破碎筛分设备：成套破碎生产线成套石料生产线成套制砂生产线成套铁矿石加工生产线成套加气混凝土生产线和成套的石膏板生产线等。为了方便客户投资前的试验工作也为了方便大专院校及厂矿企业的实验室化验室，上海坤克路桥研制了系列实验室破碎磨粉设备。世邦机器机制砂论坛圆满举办“VU骨料优化系统”首次发布备受瞩目年月日，由上海石材行业协会砂石分会上海市建设工程交易中心砂石分中心上海市钢筋混凝土预制构件质量监督分站共同举办的“世邦机器中国（上海）机制砂生产和应用论坛暨世邦VU系统发布会”在上海召开。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/TPRwShangHaiIzN3I.html>