

# 玄武岩花岗岩等硬岩时产2000吨砂石骨料破碎生产线如何配置破碎设备？

产品名称	玄武岩花岗岩等硬岩时产2000吨砂石骨料破碎生产线如何配置破碎设备？
公司名称	山东黑山路桥机械科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:黑山路桥 型号:PE1300 × 1600 产地:山东淄博
公司地址	博山区八陡镇政府北首
联系电话	18364398892

## 产品详情

花岗岩凝灰岩玄武岩一个小时2000吨骨料破碎生产线如何配置破碎设备？随着矿山开采手续、环评手续办理难度的加大、拿下手续的老板们建设时产1000吨-2000吨的大型石料厂越来越多。那么一条时产2000吨的硬岩生产线如何配置破碎设备？请看山东黑山路桥机械科技有限公司配置方案。以下方案为2条时产1000吨的破碎生产线并在一起。工艺流程说明破碎生产线设计采用头破（颚式破碎机）+粗破（粗碎圆锥式破碎机）+细破（细碎圆锥式破碎机）三级破碎。在有效发挥各破碎设备工作效率的同时充分考虑后期设备运行的稳定性和经济性。

### 生产流程说明：

- 1、根据贵方提供的信息，原材料为花岗岩，考虑原料粒径小于1000mm,我公司设计方案为自卸车或装载机运输倒料到料台料仓。
- 2、料台料仓内原料经壹台链板式喂料机ZSW600X1600（大给料粒度：1000mm、给料能力：1000t/h）进入PE-1300x1600颚式破碎机（大给料粒度：1150mm；实际生产能力：1000t/h）进行破碎。破碎后的石料由一台皮带机运入中转料仓，中转料仓下装有四台ZDW2515型料仓给料机，用来控制圆锥式破碎机的处理量。
- 3、中碎两台HS600单缸液压圆锥式破碎机（处理量：318-1050t/h)破碎后的物料经皮带输送机进入3台HH600单缸液压圆锥式破碎机（处理量：162--662t/h)再次破碎，破碎后的物

料经3台2YK3072筛子进行初级筛分，上一层大于31.5mm的石料经皮带输送机返回3台HH600单缸液压圆锥式破碎机中再次破碎。形成闭路破碎系统。中层装22mm孔筛网，出一种22--31.5mm的成品料，筛下的20--22mm的混合料经皮带机送入后面的三台2YK3072振动筛进行筛分，分别出0--5mm、5--10mm、10--22mm的三种成品料。

4、中转料仓设计说明：通过中转料仓（细碎圆锥破上方）、壹台小喂料机的均匀给料，科技极大的满足单缸圆锥式破碎机大道满负荷生产，节约生产成本。

5、本条生产线在生产过程中，从原矿石1000mm到合格的产品（0-5mm、5-10mm、10-22mm、22-31.5mm）出来。我公司特别针对贵公司设计的生产线,每一步骤，每一环节，每一单机都能受到生产操作人员的控制，让每一台机器，按照生产的需求，操作人员的要求去完成相应的任务。使机器的功效发挥到\*大化，让产量\*大化，产品合格化，实现自动化，人性化。使机器的消耗达到\*小化，从而达到\*大化地降低机器的故障发生率。

备注：1、成品料规格可以通过调节振动式分选筛筛网孔径来控制。2、整套生产系统可以实现集中控制，全套设备可以在控制室内操作，一旦有任何情况可以修，整套系统专人专管，所有输送机配备有即停装置，充分保障生产安全。3、破碎系统中，进细碎圆锥破的输送带上都装有除铁装置，同时圆锥都有过铁保护和过载保护。以确保机器的安全性。4、整条生产线可以配备全套除尘及设备，将所有粉尘产生点全覆盖，并进行降尘处理\*终达到绿色矿山的生产标准。5、整套生产线配备5-6个生产人员即可正常开机生产。（操作室一人、颚破机一人、圆锥一人、振动筛处一人、皮带机动检查一人）