

# 风化沙小型破碎机 破碎机 正航环保

产品名称	风化沙小型破碎机 破碎机 正航环保
公司名称	青州市正航环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青州市黄楼工业园区
联系电话	15265638333

## 产品详情

设计砂石生产线破碎机三要素之环境保护！

设计砂石生产线三要素之环境保护！

### 1、环境污染源

砂石生产线对环境的污染主要是生产过程中产生的粉尘、噪声和污水。

(1) 粉尘主要来源于破碎、筛分设备排放点，输送转运点，成品骨料堆存卸料点以及外运骨料装车时的扬尘等等。

(2) 噪声主要来源于破碎机、振动筛等设备的运转过程。

(3) 污水主要是生活污水，不含有害物质。

### 2、环境保护措施

#### (1) 粉尘治理措施

a) 粉尘产生于骨料生产的全过程，锤式破碎机生产厂家，为有效控制粉尘排放量，设计中在工艺上尽量减少扬尘环节，选用扬尘少的设备，使用密闭性能好的输送和给料设备。在设备连接的料管设计时注意料管形状、角度等，尽量降低落差。

b) 所有的粉尘排放点均采用收尘效率高、技术可靠的高效收尘器。保证粉尘排放浓度低于 $30\text{mg} / \text{Nm}^3$ ，符合国家标准。

c) 对于成品骨料堆存卸料点的除尘，根据现场水源情况可选择水喷雾除尘；水源紧张或者我国北方寒冷地区的厂区，也可通过建设储库及堆棚来减少粉尘排放。

## （2）噪声控制

噪声的控制，1，从设备选型上尽量选择噪声低的设备，2，对噪声较大的设备布置于封闭厂房内。

## （3）污水处理

生活污水经化粪池预处理后，风化沙小型破碎机，用作绿化、农田灌溉等用水，不外排；喷雾除尘用水属于消耗水，除尘后自然蒸发。

针对我国南方部分矿山的原料中粘土含量较多，除了根据前面介绍的主机设备选型原则外，有时成品骨料中还是含有一些粘土块，必要时可考虑水洗骨料。

## 怎样经营管理好一个石子破碎机碎石厂？

怎样经营管理好一个碎石厂？

- 1、管好安全。这是个可以让你投资瞬间打水漂的因素。
- 2、搞好销售，手里握着充足的供货合同，才能有招兵买马、添置装备。
- 3、生产线建设一定要专业。不能随便找个干了几年矿山的民工就随便规划生产线，配置设备。
- 4、生产管理精细化。矿山开采、规划，物料运输都要合理安排，同样的破放量少放一公斤药，同样的运距，运输车辆少移动10米，最后算起来都是很可观的。至于破碎、筛分设备的能耗、易损件更是巨大的漏洞，一定要建立科学的检修管理制度。

随着我国砂石需求量不断增加，砂石生产线的需求也相应增加。砂石设备是规模化、标准化生产各类石料的机器，在砂石生产线使用之前，场地的建设是砂石生产线的开始，要想达到后期理想的生产效果，场地建设尤为重要。

砂石生产线一般是建在一定的场地基础上，砂石生产线是具有一定要求的，在建设过程中也同样有很多注意事项，做好相应准备工作才能保证场地建设顺利开展。

砂石生产线场地的选择：

根据放置设备的多少来选定场地的大小，如果放置的设备过多的话，就应该选用大场地进行物料破碎生产，破碎机，场地首先进行硬化处理，各种机械设备浇注混凝土基础，基础的位置、大小和高矮要根据设备和安装图纸而定，应该严格按照安装图纸要求，同时要实时与设计人员进行不断沟通。

砂石生产线场地的建设：

砂石生产线场地布局包括：主体设备及其相关建筑物的布局（包括原料库，生产车间，成品库的布置）、辅助设备及其建筑物的布局（包括变压器，备件库，化验室，泵房等）、办公，生活区的布局（工厂办公和职工休息的场所），应该完善各个部分布局，才能方便后续生产线生产。

砂石生产线空间布局：

目前砂石生产线建设行业流行交叉布局的形式，各级砂石设备匹配合理，严谨的空间交叉布局，可以节省大量的砂石生产线空间布局，生产线配置科学合理，减少不必要的设备配置。

砂石生产线建设周围地理环境：

砂石生产线安装位置要牢固，场地宜避免建设在断层、滑坡、及洪水位下，应避免溶洞、淤泥、腐植土、古井等不良地段或保护，壤承载一般要求不小200kN/m<sup>2</sup>，不宜在经常地震区域或二级以上湿陷性黄土层区域建厂。

砂石生产线建设场地交通条件：

要选择交通条件便利的位置，好离砂石料场较近，可以方便进行石料的运输，可以大幅度节省运输成本。

关于砂石生产线场地环保设置方面：

要为生产线上除尘器预留位置，各扬尘设备之间的距离在合适的范围内，移动小型破碎机图片，皮带输送带上也要设置数台除尘设备，为皮带输送机上的设备同样也预留位置，这样才能保证整体生产线的环保性。

风化沙小型破碎机-破碎机-正航环保由青州市正航环保科技有限公司提供。青州市正航环保科技有限公司（[www.qzxishaji.com](http://www.qzxishaji.com)）为客户提供“洗石机,洗砂机,洗沙机,温室大棚,推拉筛”等业务，公司拥有“正航”等品牌。专注于清洗、清理设备等行业，在山东 潍坊 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：张经理。同时本公司（[www.zhengbangjixie.com](http://www.zhengbangjixie.com)）还是从事大型洗砂设备，小型洗砂设备，螺旋洗砂设备的厂家，欢迎来电咨询。