

鹅卵石破碎制砂设备 华工环保科技 孝感破碎制砂设备

产品名称	鹅卵石破碎制砂设备 华工环保科技 孝感破碎制砂设备
公司名称	青州市华工环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青州市马宋工业园
联系电话	18763651622

产品详情

机制砂配制混凝土的几个误区

2.1石粉的作用

长期以来，粉和泥都是砂中粒径小于0.075mm的颗粒，孝感破碎制砂设备，因为缺乏科学的了解，不能加以利用，甚至不惜浪费时间和钱财，除去砂中的石粉。其实，混凝土中加入适当的石粉是有好处的。

机制砂混凝土中的石粉的作用有三个，分别是：

水化作用

填充作用

保水增稠作用

机制砂混凝土中有石粉，可以降低混凝土拌合物离析和泌水的风险。因为石粉可以吸收混凝土中的用水，无形中增加了混凝土的单方用水量，石灰石破碎制砂设备，所以石粉含量越高，混凝土的粘度就越大。

另外，加入石粉也可以减少混凝土的收缩，补偿混凝土后期水化用水，因为，即使混凝土硬化了，以前被石粉吸收的水分也会渐渐释放。

但是，鹅卵石破碎制砂设备，石粉含量应该适量。机制砂中石粉的主要成份为碳酸钙，但水化作用并不是无限的，也要受限于水泥的成份。如果石粉含量过高，不利于集料与水泥石的粘结，降低混凝土性能。

另外，石粉含量超过一定限值后，不利于混凝土的耐久性能，因为单方石粉承担的保水量明显减少，干缩明显变大。

综合各种研究，一般C50以下混凝土石粉含量应控制在10%~15%，而C50以上混凝土石粉含量应该不超过10%。

新型石料生产线流程：

原料由振动给料机进行粗筛分，产生的粗料由传送带传至破碎机进行初步破碎，细碎后的石料进筛子筛分成不同规格的砂子、石子。不和规格的大石块再进破碎机破碎，直到合格的石料产出。

石料生产线的设备配置主要依据客户对石料规格、产量、用途来决定。我们提供售前、售后、售中的服务，专业破碎制砂设备，根据客户生产现场来配置流程，力求为客户做到合理、经济的生产模式。

尾矿制砂制砂：

利用各种尾矿生产机制砂。主要是各地生产石灰石碎石后的石屑或石粉，经过简单再加工和筛分，或直接利用。这种机制砂在外观上与天然砂差别很大，看上去就像是石头粉或土一样，使人产生疑虑，不敢使用。实际上，如果检测一下，石粉含量并不高，只要用石粉洗砂机稍微水洗一下，就能取得很好的效果。这种石粉砂各地的利用率差别很大，有的地方已经开始广泛使用，但有些地方使用不高或是刚开始接触使用。

现在国家正大力提倡使用机制砂，而且在国家各种大型工程建设中都大量使用了机制砂。比如小浪底工程，奥运场馆的建设还有京沪高铁等。所以说，无论是哪种形式的机制砂，在今后的时间里，都将会得到广泛的使用。

鹅卵石破碎制砂设备-华工环保科技-孝感破碎制砂设备由青州市华工环保科技有限公司提供。青州市华工环保科技有限公司（www.shaishaxisha.com）是从事“洗砂机，制砂机，筛砂机，挖泥船，淘金船”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王经理。同时本公司（www.posuixisha.com）还是从事小型洗砂机械，破碎洗砂机，破碎洗砂设备的厂家，欢迎来电咨询。