

## 建筑用卵石好还是碎石好

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**



## 建筑用卵石好还是碎石好

GB—硅酸盐水泥普通硅酸盐水泥GB/T—水泥胶砂强度试验方法GB/T—水泥胶砂流动度测定方法GB/T—金属丝编织网试验筛（eqvISO—）GB/T—金属穿孔板试验筛（eqvISO—：）定义本标准采用下列定义。

碎石crushedstone天然岩石或卵石经机械破碎筛分制成的，粒径大于mm的岩石颗粒。

针片状颗粒elongatedflakyparticle卵石和碎石颗粒的长度大于该颗粒所属相应粒级的平均粒径倍者为针状颗粒；厚度小于平均粒径倍者为片状颗粒（平均粒径指该粒级上下限粒径的平均值）。含泥

量materialfinerthanuminpebbleandcrushedstone卵石碎石中粒径小于um的颗粒含量。泥块含量claylump卵石碎石中原粒径大于mm，经水浸洗手捍后小于mm颗粒含量。碱集料反应alkali—aggregatereaction指水泥外加剂等混凝土构成物及环境中的碱与集料中碱活性矿物在潮湿下缓慢发生并导致混凝土开裂破坏的膨胀反应。用途I类宜用于强度等级大于C的混凝土；II类宜用于强度等级C~C及抗冻抗渗或其他要求的混凝土；III类宜用于强度等级小于C混凝土。表含泥量和泥块含量项目指标I类II类III类泥量（按质量计），%泥块含量（按质量计），%针片状颗粒含量卵石和碎石的针片状颗粒含量应符合表的规定。

表针片状颗粒含量项目指标I类II类III类针片状颗粒（按质量计），% 有害物质卵石和碎石中不应混有草根

树叶树枝塑料煤块和炉渣等杂物。

## 建筑用卵石

表有害物质含量项目指标 I 类 II 类 III 类 有机物合格合格合格 硫化物及硫酸盐（按 SO<sub>3</sub> 质量计）， 坚固性采用硫酸钠溶液法进行试验，卵石和碎石经次循环后，其质量损失应符合表的规定。表坚固性指标项目指法标 I 类 II 类 III 类 质量损失，% 812. 强度..1 岩石抗压强度在水饱和状态下，其抗压强度火成岩应不小于 Mpa，变质岩应不小于 Mpa，水成岩应不小于 Mpa...2 压碎指标 压碎指标值应小于表的规定。表压碎指标项目指标 I 类 II 类 III 类 碎石压碎指标， 卵石压碎指标， 12115.7 表观密度堆积密度空隙率 表观密度堆积密度空隙率应符合如下规定：表观密度大于 kg/m<sup>3</sup>；松散堆积密度大于 150g/m<sup>3</sup> 空隙率小于 %。

碱集料反应 碱集料反应经碱集料反应试验后，由卵石碎石制备的试件无裂缝酥裂胶体外溢等现象，在击规定的试验龄期的膨胀率应小于 %。取样前先将取样部位表层铲除，然后从不同部位抽取大致等量的石子份（在料堆放的顶部中部和底部均匀分布的个不同部位取得）组成一组样品。从皮带运输机上取样时，应用接料器在皮带运输机机尾的出料处定时抽取大致等量的石子份，组成一组样品。试验用筛：应 GB/TGB/T 中方孔筛的规定，筛孔大于 mm 的试验筛采用穿孔板试验筛。

颗粒级配. 仪器设备 a) 鼓风烘箱：能使温度控制在 ( ± ) ； b) 台秤：称量 kg，感量 g； c) 方孔筛：孔径为 mm. 7mmmm6mmmm. mm3. mm. mm3mmmm7mm 及 mm 的筛各一只，并附有筛底和筛盖（筛框内径为 mm）； d) 摇筛机； e) 搪瓷盘毛刷等。试验步骤. 1 按规定取样，并将试样缩分至略大于表规定的数量，烘干或风干后备用。

表颗粒级配试验所需试样数量最大粒径， mm 最少试样质量, kg. 93. 23. 5. 06. 37. 52. 66. 06. 3. 2. 2 称取按表规定数量的试样一份，精确到 g。将套筛置于摇筛机上，摇 min；取下套筛，按筛孔大小顺序再逐个用手筛，筛至每分钟通过量小于试样总量 % 为止。结果计算与评定. 1 计算分计筛余百分率：各号筛的筛余量与试样总质量之比，计算精确至 %。 2 计算累计筛余百分率：该号筛的筛余百分率加上该号筛以上各分筛余百分率之和，精确至 %。含泥量. 仪器设备 a) 鼓风烘箱：能使温度控制在 ( ± ) ； b) 天平：称量 kg，感量 g； c) 方孔筛：孔径为 7 $\mu$ m 及 .8mm 的筛各一只； d) 容器：要求淘洗试样时，保持试样不溅出； e) 搪瓷盘，毛刷等。试验步骤. 1 按规定取样，并将试样缩分至略大于表规定的数量，放在烘箱中于 ( ± ) 下烘干至恒量，待冷却至室温后，分为大致相等的两份备用。表含泥量试验所需试样数量最大粒径, mm. 56. 0. 026. 53. 537. 563. 575. 5 最少试样量， kg 称取按表规定数量的试样一份，精确到 g。将试样放入淘洗容器中，注入清水，使水面高于试样上表面 mm，充分搅拌均匀后，浸泡 h，然后用手在水中草药淘洗试样，使尘屑淤泥和粘土与石子颗粒分离，把浑水缓缓倒入 mm 及  $\mu$ m 的套筛上（ mm 筛放在  $\mu$ m 筛上面）

，滤去小于 $\mu\text{m}$ 的颗粒。

用水淋洗剩余在筛上的细粒，并将 $\mu\text{m}$ 筛放在水中（使水面略高出筛中石子颗粒的上表面）来回摇动，以充分洗掉小于 $\mu\text{m}$ 的颗粒，然后将两只筛上筛余的颗粒和清洗容器中已经洗净的试样一并倒入搪瓷盘中，置于烘箱中（ $\pm$ ）下烘干至恒量，待冷却至室温后，称出其质量，精确至 $\text{g}$ 。结果计算与评定.含泥量按式计算，精确至 $0.1\%$ ； $Q_a = G - GG \times 0.01$ .....式中： $Q_a$ —含泥量，%； $G$ —试验前烘干试样的质量， $\text{g}$ ； $G$ —试验后烘干试样的质量， $\text{g}$ 。

泥块含量.仪器设备a)鼓风烘箱：能使温度控制在（ $\pm$ ） b)天平：称量 $\text{kg}$ ，感量 $\text{g}$ ；c)方孔筛：孔径为 $\text{mm}$ 及 $4.75$ 筛各一只；d)容器：要求淘洗试样时，保持试样不溅出；e)搪瓷盘，毛刷等。

试验步骤.1按规定取样，并将试样缩分至略大于表规定的数量，庆在烘箱中于（ $\pm$ ）下烘干至恒量，待冷却至室温后，筛除小于 $4.75\text{mm}$ 的颗粒，分为大致相等的两份备用。保留下来的试样小心地从筛中取出，装入搪瓷后，放在烘箱中于（ $\pm$ ）烘干至恒量，待冷却至室温后，称出其质量，精确到 $\text{g}$ 。结果计算与评定.泥块含量按式计算，精确至 $\%$ ； $Q_b = G - GG \times 0.01$ .....式中： $Q_b$ —泥块含量，%； $G$ — $\text{mm}$ 筛筛余试样的质量， $\text{g}$ ； $G$ —试验后烘干试样的质量， $\text{g}$ 。针片状颗粒含量.仪器设备a)针状规准仪与片状规准仪（见图和图） b)台秤：称量 $0\text{kg}$ ，感量 $\text{g}$ ；c)方孔筛：孔径为 $\text{mm}$ ， $\text{mm}$ ， $6.0\text{mm}$ ， $9.0\text{mm}$ ， $6.5\text{mm}$ ， $3.5\text{mm}$ ，及 $\text{mm}$ 的筛各一个；.试验步骤..按6.条规定取样，并将试样缩分至略大于表0规定的数量，烘干或风干后备用。表针片状颗粒含量试验所需试样数量最大粒径， $\text{mm}$ 最少试样质量， $\text{kg}$ 0.3.0.2.0.3.0.5.0.0.0.0.6.6.2.2称取按表规定数量的试样一份，精确到 $\text{g}$ 。

表针片状颗粒含量试验的粒级划分及其相应的规准仪孔宽或间距 $\text{mm}$ 石子粒级~~~~~片状规准仪相对应孔宽2.85.17.09.1.613.8针状规准仪相对应间距按表规定的粒级分别用规准仪逐粒检验，凡颗粒长度大于针状规准仪上相应间距者，为针状颗粒；颗粒厚度小于片状规准仪上相应孔宽者，为片状颗粒。石子粒径大于 $\text{mm}$ 的碎石或卵石可用卡尺检验针片状颗粒，卡尺卡口的设定宽度应符合表的规定。试验步骤.1按规定取样，筛除大于 $\text{mm}$ 以上的颗粒，然后缩分至约 $\text{kg}$ ，风干后备用。

卵石的形成过程可以分为两个阶段，第一阶段是岩石风化崩塌阶段；第二阶段是岩石在河流中被河水搬运和磨圆阶段。内含有小石子的卵石，其形成原因是破碎的岩块，仅长距离搬运使棱角消失，形成园形或椭圆形的石子（或称卵石砾石），再经胶结的岩石称为砾石。鹅卵石用途：于公共建筑别墅庭院建筑铺设路面公园假山盆景填充材料，园林艺术等鹅卵石建筑用卵石好还是碎石好还为净水污水处理电力园林等项工程提供了优质材料。河卵石制砂开创建筑用砂好来源带动机制砂市场\_王者之声河卵石主要化学成分是二氧化硅，其次是少量的

## 建筑用卵石好还是碎石好

氧化铁和微量的锰铜铝镁等元素及化合物，质量坚硬，具有抗压耐磨耐腐蚀的自然石特性，是一种理想的建筑用资料，也是工民建中的混凝土骨料而且是公路建立中的程度稳定层资料。目前，随着根底设备建立项目的投入，对建筑用混凝土骨料的需求在日益增加，河卵石的开采比爆破碎石的本钱低，对生态环境影响较小，并且得到了政府的鼎力支持。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/KtIYJianZhuG67ob.html>