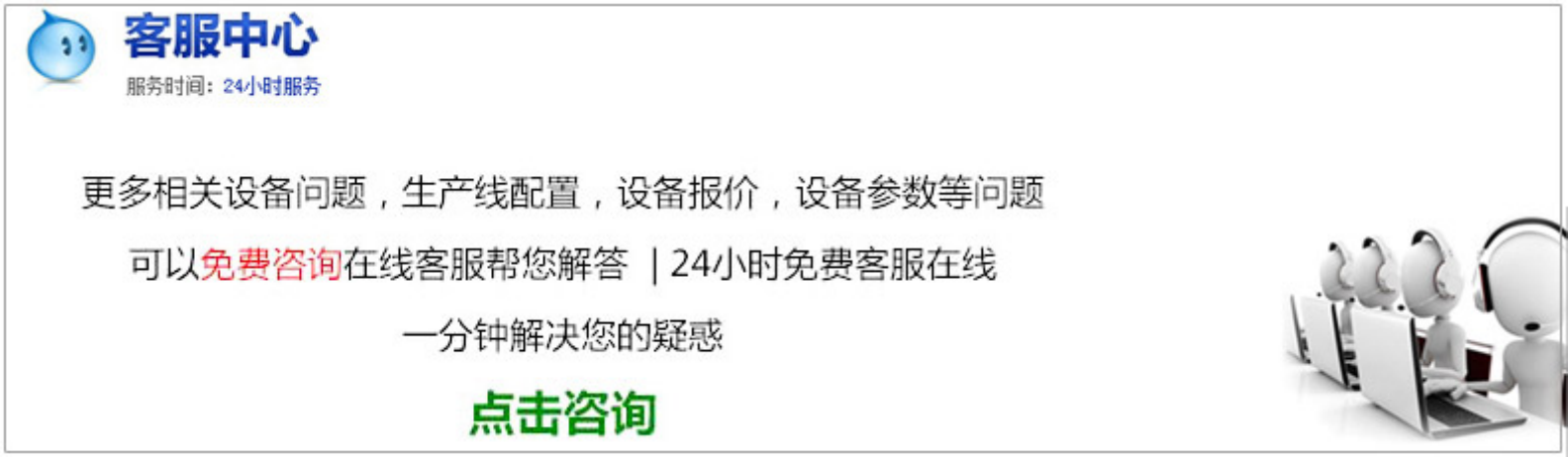
砂石级配计算配合比公式

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



砂石级配计算配合比公式

级配碎石路拌法施工备料_建设工程教育网年月日-学员问题级配碎石路拌法施工备料?解答采用未筛分碎石和石屑组成级配碎石时,按要求,计算未筛分碎石和石屑的配合比。我作为建筑材料检测员，通过日常检测试验过程，对混凝土的质量因素有了一定的了解，为了提高自身和与同行交流对混凝土配合比设计的几点注意事项作了以下论述。混凝土配合比设计砂石级配计算配合比公式牵涉到很多问题主要有：一保证混凝土的强度和耐久性和所要求的其他性能；二满足施工工艺易于操作而又要具有施工要求的工作性；三在符合上述两项要求下选用合适的材料和计算各种材料用量；四针对上述设计的结果进行试配调整使之达到工程的要求；五达到上述要求的同时降低成本。为了保证以上问题的的正确解决，进行混凝土配合比设计工作时应作到：混凝土配合比设计前应做好准备工作.熟悉掌握设计图纸对混凝土结构的全部要求，主要是各种强度和耐久性要求，及各构件的截面尺寸钢筋的布置，以采用水泥品种及石子粒径的大小等参数。熟练掌握标准规范，我国现行标准规范有：《普通混凝土配合比设计规程》（JGJ-）《普通混凝土用砂质量标准及检验方法》（JGJ-）《普通混凝土用碎石或卵石质量砂石级配计算配合比公式,摘要本文介绍了小型空心砌块及路面砖的混凝土配合比设计计算步骤，提出了干燥性混凝土的配合比设计方法和参数。

关键词空心砌块；路面砖；配合比设计一前言混凝土小型空心砌块及路面砖一般是采用全自动或半自动砌块成

砂石级配计算配合比公式

型机进行生产的。那么，采用什么样的干硬性混凝土配合比，才能使其制品达到设计强度并满足生产要求呢？目前有的单位按照保罗米公式计算配合比，存在一定误差，因为砂石级配计算配合比公式是塑性混凝土的经验统计公式，不适合干硬性混凝土配合比的计算；有的单位参考其他单位的配合比做，也不一定是正确的最佳的；砂石级配计算配合比公式还有的单位凭经验试来试去，也难以找到合理的配合比，浪费了不少人力物力。

为此，我们探讨了干硬性配合比与混凝土强度的因素，提出了混凝土路面配合比和混凝土小型空心砌块承重砌块及填充砌块的配合比选择方法。一般来说，砌块的强度应是混凝土强度的三分之一左右，而设计混凝土强度应提高到砂石级配计算配合比公式,普通混凝土是指以普通水泥为胶凝材料,加砂子石子水以及外加剂(有时砂石级配计算配合比公式还要加掺合料),按一定比例配制,经过搅拌捣实成型养护硬化而成的一种人造石材。由于砂石级配计算配合比公式具有原材料资源丰富生产工艺简单性能良好价格低廉的特点,并且具有较高强度和耐久性,便于浇筑成各种形状的构件或整体结构,能与钢筋结合成坚固抗振的钢筋混凝土结构,所以一直是建筑工程中广泛应用的建筑材料。

由于混凝土是一种由多种成分组成的非匀质性材料,其生产工艺又包括配制搅拌振捣和养护等过程,加上水泥是一种活性材料。混凝土配合比设计的基本原则.坚固性坚固性是指混凝土的强度指标,因为混凝土的质量在目前是以抗压强度指标为主要依据的。)水泥强度等级水泥强度等级大致代表了水泥的活性,在相同配合比的情况下,水泥强度等级越高,混凝土的强度等级也越高。

在混凝土配合比设计中,主要从经济合理的角度来选择水泥砂石级配计算配合比公式,混凝土配合比如何计算？

-推荐答案fcu,o=fcu,k+1.64σ式中fcu,o—混凝土配制强度（MPa）；fcu,k—混凝土立方体抗压强度标准值（MPa）；σ—混凝土强度标准差（MPa）。表混凝土σ取值混凝土强度等级CC～CCσ（MPa）确定水灰比（W／C）αa乘以fck除以(fcu加αaαbfck)αaαb－－－－回归系数，可按表采用。表回归系数αa和αb选用表定水灰比（W／C）αa乘以fck除以(fcu加αaαbfck)αaαb－－－－回归系数，可按表采用。表回归系数αa和αb选用表石子品种αaαb碎石然后根据石子的粒径得出用水量，根据水灰比得出水泥质量。

配合比计算级配

-荐混凝土配合比计算方法混凝土配合比规程混凝土配合比手册混凝土配合比软件其他答案混凝土配合比计算砂石级配计算配合比公式,普通混凝土是指以普通水泥为胶凝材料，加砂子石子水以及外加剂（有时砂石级配计算配合比公式还要加掺合料），按一定比例配制，经过搅拌捣实成型养护硬化而成的一种人造石材。由于砂石级配计算配合比公式具有原材料资源丰富生产工艺简单性能良好价格低廉的特点，并且具有较高强度和耐久性

，便于浇筑成各种形状的构件或整体结构，能与钢筋结合成坚固抗振的钢筋混凝土结构，所以一直是建筑工程中广泛应用的建筑材料。由于混凝土是一种由多种成分组成的非匀质性材料，其生产工艺又包括配制搅拌振捣和养护等过程，加上水泥是一种活性材料。混凝土配合比设计的基本原则.坚固性坚固性是指混凝土的强度指标，因为混凝土的质量在目前是以抗压强度指标为主要依据的。）水泥强度等级：水泥强度等级大致代表了水泥的活性，在相同配合比的情况下，水泥强度等级越高，混凝土的强度等级也越高。级配砂石配合比：分别做砂的筛分，一种石子或几种石子的筛分，然后根据设计要求的级配，用作图法算出砂和石所占的比例。根据做好的级配，用重型击实仪做最大干密度，分别用不同的含水量做五个试样，会得出一个最大值，和相对应的含水量，这就是最佳含水量和最大干密度用灌砂法。同志们新年好：最近刚接了个工地，基础下要做级配砂石基础处理，但是在下才疏学浅，第一次做有点头晕；请各位大侠多多指点，小弟感激不尽；问级配砂石的配合比做法；图纸中只给出了压实系数，需要出配比；问去实验室检验压实系数前都需要做什么项目，听说砂石级配计算配合比公式还要做什么最大干密度和含水率检测什么的。问级配砂石怎样取样（灌砂法），都需要什么取样工具，具体规格是多少？请付取样方法，越详细越好；回答：级配砂石配比很简单，我估计你是做公路级配碎石层用的。

级配砂石配合比

然后去现场做完灌砂或者灌水或者环刀试验以后，取样大约~公斤，然后烘干获得含水率，计算你取点的干密度。给你提一个捷径，直接找到设计单位，让他们给你们一个最大干密度（越小越好，呵呵）一般公路都是按米双车道个点取样，也就是说每个车道，每米取一个样。级配砂石一般是作地基处理用的，因此不同的设计要求不一样，主要是根据地基的承载力上部建筑物的荷载以及建筑物的重要性来确定。我做过的关于用级配砂石地基处理的几种：纯砂垫层级配砂石垫层石子：砂子＝：级配碎石垫层石子：砂子＝：垫层等等，不一而足；从纯理论研究来说：如果采用级配砂石就需要砂和石子的各自的级配做出来，然后将砂石混合的级配按照要求配合，在条件一样的情况下，密度最大的一组就是最合适的一组。级配砂石施工完成以后，砂石级配计算配合比公式还要进行现场取样试验，在取样试验合格的基础上，砂石级配计算配合比公式还要做静载试验，静载试验合格才算这道工序完成。取样有预埋纯砂点的方法，砂石级配计算配合比公式还有等体积代换法取样，直接在级配砂石中取样，随后用塑料袋铺在已经挖出的取样坑内，用量杯量水倒入，直至水和坑口一致，似乎要对外溢出水时，读出量杯的数据，数据相加就是挖出的体积数。

郑州威力特机械设备有限公司专业生产大中型矿山机械烘干设备型煤设备机制砂石设备成套选矿设备及成套磨粉设备。

砂石级配计算配合比公式

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/KVn1ShaShiVYxlk.html