

二区河砂最佳的累计筛余

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



二区河砂最佳的累计筛余

选课步骤：找到需要工程课程--点击地区--进入课程详细页面，基础的中空部分可用作地下室(单层或多层的)。桩基础当建筑物上部荷载大，而且地基的软弱土层较厚，地基承载力不能满足要求，做成人工地基又不具备条件或不经济时，则可采用桩基础。山砂为岩石风化后在原地沉积而成，表面粗糙，颗粒多棱角，含泥量较高，有机杂质含量较多(见表)，故质量较差。人工砂富有棱角，比较洁净，但含片状颗粒以及石粉较多，由于人工砂成本高，只有在缺乏合格天然砂的地方才考虑。含泥量：是指粒径 < 0.075 mm的尘屑淤泥及黏土中的总含量，这些物质附在砂粒表面，阻碍水泥浆与砂粒结合，使混凝土强度降低，含泥量过大二区河砂最佳的累计筛余还会增加混凝土用量；从而增大混凝土的收缩，尤其是含有黏土团时，对混凝土质量影响更为严重。

硫化物及硫酸盐：当砂中含有黄铁石膏等硫化物及硫酸盐时，对水泥起腐蚀作用，降低混凝土的耐久性。

当砂中有害物质含量较多(见表)，但又必须使用时，可用清水或石灰水(有机物质含量多时)加以冲流，如冲流后试验合格，则可使用，以符合就地取材的原则。砂中有害物质的含量表项目 C混凝土 $<$ C混凝土尘屑淤泥和黏土总含量按质量计，不大于(%)云母含量，按质量计不宜大于(%)轻物质含量，按质量计不宜大于(%)硫化物和硫酸盐含量，按重量计折算为(SO)，不大于(%)有机物质含量(用比色法试验)颜色不应深于标准色，如深于标

准色，则应配成砂浆，进行强度对比实验，予以复核。砂中如发现含有颗粒状的硫酸盐或硫化物杂质时，则应进行专门检验，确认能满足混凝土耐久性要求时，方能采用。一般粗细均匀的砂粒，其空隙率较大，但如果各种粒径的颗粒搭配适当，使细颗粒能填充中等颗粒的空隙，中等颗粒又能填充粗颗粒的空隙，就可以使砂子得到较小的空隙率。故砂子的空隙率取决于砂料各级粒径的搭配，级配好的砂子不仅可以节约水泥，二区河砂最佳的累计筛余还可以提高混凝土的密实性及强度。什么是筛析法？筛析法是用一套孔径(净孔)为、2、12、063、031及mm六个标准筛，将00g的干砂试样由粗到细依次过筛，然后称得遗留在各筛上砂子的质量，计算出(各筛上的分计筛余百分数，各筛上筛余量占砂样总量的百分数)及累计筛余百分数(各筛和比该筛粗的所有分计筛余百分数之和)。

累计筛余%与分计筛余%的关系表筛孔尺寸(mm)分计筛余(%)累计筛余(%)筛孔尺寸(mm)分计筛余(%)累计筛余(%)
aA=a0aA=aaaaaA=aa0aA=aaaaaaA=aaa0aA=aaaaaa根据累计筛余百分数，可判断砂子的颗粒级配是否合格，JGJ79规定，砂子的颗粒级配在表中所示范围内，见表78。表级配区累计筛余(%)筛孔尺寸(mm)区三区【】级配区累计筛余(%)筛孔尺寸(mm)区三区【】6~0~0~000000068~770~440~6000~00~00~009~809~708~0~0~00600~9000~9000~909什么是级配的筛分曲线？以累计筛余百分数为纵坐标，以筛孔尺寸为横坐标，据表级配区范围的规定，可绘制三个级配区的筛分曲线(如图)。

砂中含有的云母泥块淤泥轻物质有机物硫化物及硫酸盐等，都对混凝土的性能有不利的影响，是有害杂质。表-混凝土中用砂的质量要求有机物含量(用比色法试验)颜色不得深于标准色，如深于标准色，则应按水泥胶砂强度的方法，进行强度对比试验，抗压强度比不得低于。(二)砂的粗细程度及颗粒级配砂的粗细程度：是指不同粒径的砂粒混合在一起后的平均粗细程度，用细度模数来表示，根据细度模数的大小，把砂分为粗砂中砂细砂特细砂。从表示骨料颗粒级配的图-可以看出：如果用同样粒径的砂，空隙率最大；两种粒径的砂搭配起来，空隙率就减小；三种粒径的砂搭配，空隙率就更小。砂按细度模数(Mx)分为粗砂中砂和细砂；粗砂的细度模数为~，中砂的细度模数为~，细砂的细度模数为~。

当砂中含有较多的粗粒径砂，并以适当的中粒径砂及少量细粒径砂填充其空隙，则可使砂的空隙率及总表面积均较小，这样不仅水泥浆用量较少，而且混凝土的密实性较好，强度较高。当采用区的砂时，应提高砂率，并保持足够的水泥用量，以满足混凝土的和易性；当采用区的砂时，应适当降低砂率，以保证混凝土强度。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/oOIVeRQuNIVe1.html>