砂石的换算比例

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。



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

砂石的换算比例

教给大家一个精略的计算方法:石头密度为g每立方厘米一方=立方厘米:1.=.4吨=.6吨上面是没有考虑空隙因素的。一般的要求建筑用砂子堆积密度为-kg/M,由此很快可以算出一方(一立方米)砂的重量约为1.5-吨。一吨沙子是多少方呢?密度如下(机械设计手册)粗沙-细沙-(干)细沙-(含水)一吨沙等于多少方约为-方。混凝土配合比通常用每立方米混凝土中各种材料的质量来表示,或以各种材料用料量的比例表示(水泥的质量为)。普通混凝土配合比计算书依据《普通混凝土配合比设计规程》(JGJ-)(J-)以及《建筑施工计算手册》。一混凝土配制强度计算混凝土配制强度应按下式计算:fcu,fcu,k+ 其中:——混凝土强度标准差(N/mm)。取 = (N/mm);fcu,——混凝土配制强度(N/mm);fcu,k——混凝土立方体抗压强度标准值(N/mm),取fcu,k=(N/mm);经过计算得:fcu,=+×=8.3(N/mm)。二水灰比计算混凝土水灰比按下式计算:其中: a,b——回归系数,由于粗骨料为碎石,根据规程查表取 a=,取 b=;fce——水泥d抗压强度实测值,取(N/mm);经过计算得:W/C=×/(.3+××)=。三用水量计算每立方米混凝土用水量的确定,应符合下列规定:.干硬性和朔性混凝土用水量的确定:)水灰比在~范围时,根据粗骨料的品种,粒径及施工要求的混凝土拌合物稠度,其用水量按下两表选取:)水灰比小于的混凝土以及采用特殊成型工艺的混凝土用水量应通过试验确定。,流动性和大流动性混凝土的用水量宜按下列步骤计算:)按上表中坍落度mm的用水量为基础,按坍

砂石的换算比例

落度每增大mm用水量增加kg,计算出未掺外加剂时的混凝土的用水量;)掺外加剂时的混凝土用水量可按下式计算:其中:mwa——掺外加剂混凝土每立方米混凝土用水量(kg);mw——未掺外加剂时的混凝土的用水量(kg);——外加剂的减水率,取 =%。

混凝土水灰比计算值mwa=×(-)=由于混凝土水灰比计算值=,所以用水量取表中值=95kg。

四水泥用量计算每立方米混凝土的水泥用量可按下式计算:经过计算,得mco=/=kg。

混凝土的基准配合比为:水泥:砂:石子:水=:::或重量比为:水泥:砂:石子:水=:::。

原文地址:http://jawcrusher.biz/scpz/iCAIShaShifiV6M.html