

混凝土中石子计量单位立方与吨的换算

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



混凝土中石子计量单位立方与吨的换算

一基础垫层材料换算方法：灰土砂碎砖碎石等单一材料定额用量按下式取定：定额用量：定额计量单位 × 压实系数 × (+损耗率) ++++++++压实系数=虚铺厚度 ÷ 压实厚度多种材料混合垫层则用混合物的半成品数量遍入定额，其压实系数在定额附录配合比中已经考虑。碎石或碎砖灌浆垫层，其砂浆或砂的用量按下式计算：砂浆(砂) = + × 填充密实度 × (+损耗率) × 定额计量单位。

实例计算：以计价表-子目：砂石垫层为例（配合比以体积比计算）：石子的空隙率为+ × 00%= %，石子的空隙用砂填缝的密实度为%。碎石MM用量：（定额计量体积）×（压实系数）×（容重）× 1.0（损耗）=T
黄砂用量：（定额计量体积）×（压实系数）× [(容重) × (密实系数) ÷ (此处应考虑干砂含水膨胀率%)] =T
填缝用黄砂：[- × 6 (石子密实体积)] × × × (× ÷) =T
合计黄砂用量：(+) × 1.0 (损耗) =8T。
二砖砌体材料换算方法：每立方米各种不同厚度砖墙用砖和砂浆用量的理论计算公式如下：A=+ × KA：砖理论耗用量K：墙厚的砖数 × (墙厚的砖数指，.5，等) 砂浆净用量=-砖墙 × 每块砖体积实例计算：以计价表-9一砖外墙子目为例标准砖用量：+=59.0块/M凸出墙面砖线条扣梁头垫块预制板头等增加0.68%，59.0 × (+0.68%) =5块/M，另计损耗按%计算：5 × (+%) =56块/M。砂浆用量：- × 0.5 × × 529.0=M/M，损耗率按%计算，则(+门窗四周嵌缝 × 0.0 × 0.0) × (+%) =0.24M/M。例：以计价表-双层SBS卷材防水子目为例：{3 敛 阔 拢 0.短边搭接} ×

混凝土中石子计量单位立方与吨的换算

(-0.长边搭接) × × 每卷卷材面积) + 附加层) × (+%) = 3.53 3 > 趴榇下廿孛婊牧嫌味炕凰惴椒 焊髦置婊
悴牧嫌味浚捍罄劓 谄业刈 砒 司 蒙悸腔曳炜矾龋 榇嫌味 + × (+损耗率)。结合层材料用量=3 两
岷喜憐空取粒 损耗率) 以004年计价表 - 子目为例, 地砖 × 用量=+ × (+%) = 4块结合层为素水泥砂浆+0MM水
泥砂浆: + MM水泥砂浆: 水泥砂浆: 用量= × 0.0 × .0=0.0M/3 嗑敖 河味 × 0.00 × .0=0.0M/3 榇下廿孛婀
捶旒翱榇锹斗馥牧嫌味考扑惴椒 嚟榇嫌味 + × (+损耗率)。嵌缝材料用量=- (块料长 × 块料宽 × 3) 榇暇
挥味浚 练焯睢粒 损耗率) 例: 以年计价表2-子目为例, 缸砖用量=+ × (+%) = 块/3

嵌缝水泥砂浆: 用量=0- (0.2 × 0.2 × × 0.0 × (+%) = 0.0M/03 M水泥砂浆: 结合层用量: 0 × 0.0 × .0=0.0M/03。核
嗑敖 霞芄/03 @ 阆阅县萍鄆 子目为例瓷砖 × 用量=+ × (+%) = 7块/03 m厚: 0.: 混合砂浆: 0 × 0.00
× .0=0.0M/03 m厚: 水泥砂浆打底: 0 × 0.0 × (+偏差%) × (+%) + (嵌缝) = 0.M/03 J 缆房榇喜牧嫌味
考扑惴椒 缆房榇厦婊阆味 ÷ (块料长+灰缝宽) × (块料宽+灰缝宽) A × B+a × b+(A+a) × (B+b)+a × 。式中
: V——基坑体积; A——基坑上口长度; B——基坑上口宽度; a——基坑底面长度; b——基坑底面宽度
。回填土工程量计算规则及公式基槽基坑回填土体积=基槽(坑)挖土体积 - 设计室外地坪以下建(构)筑物
被埋置部分的体积。式中室外地坪以下建(构)筑物被埋置部分的体积一般包括垫层墙基础柱基础以及地下建
筑物构筑物等所占体积室内回填土体积=主墙间净面积 × 回填土厚度 - 各种沟道所占体积主墙间净面积=S底-
(L中 × 墙厚+L内 × 墙厚) 式中: 底——底层建筑面积; L中——外墙中心线长度; L内——内墙净长线
长度。回填土厚度指室内外高差减去地面垫层找平层面层的总厚度, 如右图: 运土方计算规则及公式: 运土是
指把开挖后的多余土运至指定地点, 或是在回填土不足时从指定地点取土回填。

++++ 打压预制钢筋混凝土方桩打预制钢筋混凝土桩的体积, 按设计桩长以体积计算, 长度按包括桩尖的全长计
算, 桩尖虚体积不扣除。计量单位: m, 体积计算公式如下: V=桩截面积 × 设计桩长(包括桩尖长度) 送钢筋
混凝土方桩(送桩): 当设计要求把钢筋砼桩顶打入地面以下时, 打桩机必须借助工具桩才能完成, 这个借助
工具桩(一般 ~ m长, 由硬木或金属制成)完成打桩的过程叫“送桩”。计算方法按定额规定以送桩长度桩顶面至
自然地坪另加米乘以横截面积以立方米计算, 计量单位: m, 公式如下: V=桩截面积 × (送桩长度+m)送桩长度
——设计桩顶标高至自然地坪。接桩: 接桩是指按设计要求, 按桩的总厂分节预制, 运至现场先将第一根桩打入,
将第二根桩垂直吊起和第一根桩相连后再继续打桩硫磺胶泥按桩——计量单位: 3。话醋 孛婊 缩附幼 !
<屏康ノ唬篥+; 按包角钢或包钢板的重量。打压预应力钢筋砼管桩按设计桩长以体积计算, 长度按包括桩尖
的全长计算, 桩尖虚体积不扣除, 管桩的空心体积应扣除, 管桩的空心部分设计要求灌注混凝土或其他填充材
料时, 应另行计算。计量单位: m, 体积计算公式如下: V=桩截面积 × 设计桩长(包括桩尖长度) 桩内灌芯工
程量计算, 计量单位: mV=管桩桩孔内径截面积 × 设计灌芯深度灌注桩打孔沉管灌注桩单打复打: 计量单位
: mV=管外径截面积 × (设计桩长+加灌长度) 设计桩长——根据设计图纸长度如使用活瓣桩尖包括预制桩尖,

混凝土中石子计量单位立方与吨的换算

使用预制钢筋混凝土桩尖则不包括加灌长度——用来满足砼灌注充盈量，按设计规定；无规定时，按m计取。

夯扩桩：计量单位： mV （一二次夯扩）=标准管内径截面积 \times 设计夯扩投料长度（不包括预制桩尖） V （最后管内灌注砼）=标准管外径截面积 \times （设计桩长+0.5）设计夯扩投料长度——按设计规定计算。钻孔混凝土灌注桩成孔工程量，计量单位： m 钻土孔 V =桩径截面积 \times 自然地面至岩石表面的深度；钻岩孔 V =桩径截面积 \times 入岩深度度混凝土灌入工程量，计量单位： m $++V$ =桩径截面积 \times 有效桩长，有效桩长设计有规定按规定，无规定按下列公式：有效桩长=设计桩长（含桩尖长）+桩直径设计桩长——桩顶标高至桩底标高基础超灌长度——按设计要求另行计算。

人工挖孔桩人工挖孔工程量：计量单位： mV （人工挖土）=护壁外围截面积 \times 成孔长度 $++++$ 成孔长度——自然地坪至设计桩底标高 V （淤泥流砂岩石）=实际开挖（凿）量砖混凝土护壁及灌注桩芯混凝土工程量：计量单位： m $+++$ 工程量按设计图示尺寸的实体积水泥搅拌桩粉喷桩，以 m 计算 V =（设计桩长+ mm ） \times 设计桩截面面积（长度如有设计要求则按设计长度）。长螺旋或旋挖法钻孔灌注桩，以 m 计算 V =（设计桩长+ MM ） \times 设计桩截面面积或螺旋外径面积（长度如有设计要求则按设计长度）。

砖基础计算规则基础与墙身（柱身）的划分：基础与墙（柱）身使用同一种材料时，以设计室内地面为界（有地下室者，以地下室室内设计地面为界），以下为基础，以上为墙（柱）身。基础与墙身使用不同材料时，位于设计室内地面 mm 以内时，以不同材料为分界线，超过 mm 时，以设计室内地面为分界线。不扣除的部分：基础大放脚T形接头处的重叠部分，嵌入基础内的钢筋铁件管道基础防潮层单个面积在 m 以内孔洞所占体积，但靠墙暖气沟的挑檐亦不增加。应扣除的部分：嵌入基础内的钢筋砼柱梁板和地圈梁的体积砖基础大放脚的工程量计算：常用砖基础一般为定型的阶梯形式，每个台阶以固定尺寸向外层层叠放出去，俗称大放脚基础。大放脚计算公式为：大放脚基础工程量=基础长度 \times 墙基厚度 \times （基础高度+折算高度）砖砌实砌墙体工程量计算规则计算方法及公式：应区分不同墙厚和砌筑砂浆种类以 m 计算。墙体体积=（墙体长度 \times 墙体高度-门窗洞口面积） \times 墙厚-嵌入墙体外的钢筋砼柱圈梁过梁体积+砖垛女儿墙等体积应扣除部分：门窗洞口过人洞空圈，嵌入墙身的钢筋砼柱（如GZ）梁（GLQL等），+钢筋砖过梁，暖气包壁龛等的体积。

一般情况下砂的体积与质量比为：，：立方米砂等于.4吨砂；碎石的体积与质量比为：5；：立方米碎石等于.5

吨碎石。

在大多数情况下，直接按照沙KG/m³；石子KG/m³换算，特别是石子，范围比较广泛KG/m³KG/m³，因此就直接按照KG/m³计算，这些。预算定额是在合理正常的生产组织使用资源与生产技术条件下，确定生产单位合格产品或完成一定量工作所消耗人力机械材料资金等数量的标准。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/g1bgHunNingcq416.html>