

砂的细度模数计算公式

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](#)



砂的细度模数计算公式

size=砂的细度模数实验过筛很好理解，砂的细度模数计算公式还有细度模数只能代表该种砂的平均细度度，而不能体现出该砂的粗细分布情况，两种细度模数相同的砂其粗细分布也不同，这个也能理解。解：散失：

(-+++++) /=%累计筛余：累计筛余百分数：%%%%%%%%细度模数：(23+37+32+7+) -/ (-) =这只是其中一个~一般都要筛两个取平均值结果才有效~一弄懂两个概念什么是砂？粒径小于4.7毫米的岩石颗粒。嗯，非常好，哈哈二搞清三个情况细度模数是一个理论值，不可以超越砂定义中的粒径限定，小于mm。粒径小于mm的属于土，对混合材料有害，故理论上不计算在分计筛余内，但计算在-A内。

则细度模数就是 $M_x = \frac{\sum (A_t - A)}{(100 - A)}$ ， $t = \sim$ ， $t =$ 时， A 就是大于mm的不计入， $t =$ 时， A 就是小于0.5mm的不计入。因此，砂的细度在普通混凝土配合比的设计中占有比较重要的地位，砂的细度模数作为表示砂子粗细的指标，砂的细度模数计算公式虽然不能完全反映颗粒的级配，但作为一种简明的指标，仍然能在一定的程度上反映细集料的差别！，所以在工程应用和混凝土实验中，大多数工程技术人员及其相关的科研人员均以砂的细度模数来评定砂的粗细程度，行标也根据砂的细度模数把砂分为三个级别(见表)。在做了大量相关砂的细度模数的试验及其计算时发现行标及其相关资料所给计算砂的细度模数公式使计算过程变得繁琐，而且造成存在不必要的计算误差，为此在试验的基础上，利用细度模数的定义及对资料所给公式进行了数学推导演算，提出砂细度模数新的计

砂的细度模数计算公式

算公式,与广大的工程技术人员共同探讨。

表砂的粗细程度按细度模数分为粗中细三级内二.7~.附二.0—2.脚=~..2采用标准JGJ—之检验方法。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/ckRsShaDeWuSOo.html>