

## C30抗渗试块超多少方多做一组试块

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**



### C30抗渗试块超多少方多做一组试块

帮助提意见205S0G0U-京ICP证号帮助提意见205S0G0U-京ICP证号这个。什么叫太仓要做组?????《混凝土结构工程施工质量验收规范》：对有抗渗要求的混凝土结构，其混凝土试件应在浇筑地点随机取样。《地下防水工程施工质量验收规范》：连续浇筑混凝土每m<sup>3</sup>应留置一组抗渗试件（一组为个抗渗试件），且每项工程不得少于组。规范规定抗渗砼只要是一次性浇筑的应该至少做组至少的意思当然大家搜知道了那就做两组了对有抗渗要求的混凝土结构，其混凝土试件应在浇筑地点随机取样。抗渗试块应在浇筑地点制作，留置的两组试块其中一组（块）应在标准养护室养护，另一组（块）与现场相同条件下养护，养护期不得少于天。要是一次浇筑就组至少个人觉得多做几组也没事送组就成了记得要有见证要是非一次浇筑就浇筑一次做组至少总数三分之一见证根据GB5008第页4.5，防水混凝土抗渗性能，应采用标准条件下养护混凝土抗渗试件的试验结果评定。C30抗渗试块超多少方多做一组试块还有GB和建筑施工手册第四版，对抗渗砼取样的组数和方量都没有特别的规定，都是说根据“对有抗渗要求的混凝土结构，其混凝土试件应在浇筑地点随机取样。”帮助提意见205S0G0U-京ICP证号.也就是说每打一次混凝土，就要留标养一组，如上述我今天打了立取一组，明天打的C30抗渗试块超多少方多做一组试块还是垫层不足立的，也要取两次试压块，做两次抗压对吧？至于同条件养护如果我是抗渗混凝土检测抗压是不是同条件养护天，而对于抗渗混凝土如果检测的是抗渗那么同条件养护是4天，应该这样

理解吗？我是从网上下载的规范中摘抄的，是网上测不准？的回答正确，《建筑施工质量验收规范》中明确规定的。常用的办法是掺用引气型外加剂，使混凝土内部产生不连通的气泡，截断毛细管通道，改变孔隙结构，从而提高混凝土的抗渗性。

此外，减小水灰比，选用适当品种及强度等级的水泥，保证施工质量，特别是注意振捣密实养护充分等，都对提高抗渗性能有重要作用。

### 抗渗试块

防水混凝土是以调整混凝土的配合比掺外加剂或使用新品种水泥等方法提高自身的密实性憎水性和抗渗性，使其满足抗渗压力 $>$ MPa的不透水性混凝土。GB《混凝土质量控制标准》根据混凝土试件在抗渗试验时所能承受的最大水压力，混凝土的抗渗等级划分为PPPP等五个等级。试配时应采用水灰比最大的配合比作抗渗试验抗渗等级最大水灰比 $C \sim CC$ 以上 $PP \sim P1.550.50P1.500.45$ 其抗渗试验结果应符合下式要求： $P \geq P_{设计} + S$ 式中 $P$ 设计要求的抗渗等级补充， $S$ 是老规范。

抗渗混凝土除应按的要求留置强度试块外，尚应按下列规定留置抗渗试块连续浇筑混凝土量为 $m$ 以下时，应留两组抗渗试块，每增加 $m$ ， $m$ 应增留两组。取样与试件留置应符合下列规定：）每拌制 $100$ 盘且不超过 $100m$ 的同配合比的混凝土，取样不得少于一次；）每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足 $100$ 盘时，取样不得少于一次；）当一次连续浇筑超过 $1000m$ 时，同一配合比的混凝土每 $1000m$ 取样不得少于一次；）每一楼层同一配合比的混凝土，取样不得少于一次；）建筑地面工程混凝土强度试件每一层（或检验批），每 $1000m$ 取样不得少于一次，每增加 $1000m$ 应增取一次，不足 $1000m$ 的按 $1000m$ 计。）对设计成熟生产数量较少的大型构件，在不作结构承载力检验时，混凝土取样按每 $m$ 且不超过半个工作班生产的同配合比混凝土，留置一组试件。）非大体积粉煤灰混凝土每拌制 $m$ ，至少取样一次，大体积粉煤灰混凝土每拌制 $m$ ，至少取样一次；不足上列规定数量时，每台班至少取样一次。

评论发表评论南乡蟒龙21--7混凝土的标准养护试块和同条件试块是这样，标准养护试块按混凝土的方量进行留置，施工现场，每浇筑 $1$ 方留置一组标养试块，连续浇筑 $1$ 方，每 $2$ 方留置一组，搅拌站的生产水平试块同标准养护试块一样。

同条件试块有两种作用：结构实体检测（度天），结构实体检测的试块不应少于三组，不宜少于十组（少于0组，就要用非统计法评定，很难达到优良），留置方法是同部位同标号留置；做为模板拆除脚手架拆除的依据的同条件试块根据工程需要留置。补充：试块混凝土评定标准请详见《普通混凝土力学性能试验方法标准GBT》中关于砼试块评定标准相关规定进行评定。

评论发表评论魔鬼精肉人2--8一般来说，一个部位方砼需要一组标养，一组同条件（至少组），。基础部位方需要一组标养，三组同条件（至少组），方组标养，组同条件，00方以上一组标养，配一组同条件。要是的强度标准就是数值处以再乘以系数就可以了评论发表评论萧何213--4你看下混凝土的强度评定标准你就懂了这些要看规范来的规范怎么说就是怎么了评论发表评论开心、、、213--你可以看一下GB517-21。混凝土标准差的下限取值：通过施工实测强度值，计算的值，对于小于或等于C级混凝土，小于MPa时，值用MPa；混凝土试块的留置及评定xjxue用于检验混凝土结构构件混凝土质量的试块每次取样应至少留置一组标准养护试件，同条件养护试件的留置组数，可根据实际需要确定，但同配合比的混凝土每一工作班必须至少留置一组同条件养护试件，用来确定结构构件的拆模出池出厂吊装张拉及施工期间临时负荷时的混凝土强度。

### 做一组试块

作为评定结构构件混凝土强度质量的试件，应在混凝土的浇筑地点随机取样制作，但一组试件必须取自同一盘或同一车，试块的制作方法如下正确理解混凝土强度评定方法中的若干概念欣怡图书混凝土每一验收批的批量和样本（试件）的容量大小，除应满足GBJ-《混凝土强度检验评定标准》规定的按混凝土生产量所需制作试件组数（取样频率）外，C30抗渗试块超多少方多做一组试块还与选用标准中采用哪一种评定方法（（标准差已知和标准差未知统计法或非统计法）来评定混凝土强度有关。例：某商品混凝土搅拌站生产的C混凝土，根据前一统计期取得的同类混凝土强度数据，求得的强度批极差，俱列于下表。混凝土的抗压强度试验报告单混凝土的配合比通知单调整通知单，混凝土强度的检验评定隐蔽工程验收记录，混凝土施工记录，分项工程质量评定记录的签证必须齐全。砼强度等级划分小事儿混凝土强度等级为C时， $f_{cu,k}=N/mm^2$ （MPa），立方体8d抗压强度标准值为MPa。根据国标GB混凝土结构设计规范中规定，混凝土的强度等级分为C-C共个强度等级其中C标示混凝土的标准立方试块的抗压强度至少为MPa,不超过MPa,超过MPa的就是C了，一次类推。

混凝土养护与拆模、衫米丿此时，验收批混凝土的强度必须同时满足下列要求： $mfcu$   $f_{cu,k}$  $f_{cu,min}$   $f_{cu,k}$ . 混凝土生产质量水平（-6）（-7）预拌混凝土厂预制混凝土构件厂和采用现场集中搅拌混凝土的施工单位，应定期对混凝土强度进行统计分析，控制混凝土质量，确定混凝土生产质量水平。同批砼代表数量（m）试件组数n=

## C30抗渗试块超多少方多做一组试块

同一验收批强度平均值 $m_{fcu}$ =最小值 $f_{cu,min}$ =前一检验期强度标准 $Q$ =同一验收批强度标准差 $s_{fcu}$ =验收批各组试件强度 (MPa) : 标准差已知统计方法。

标号与强度等级：采用边长为mm的立方体试件所测得的抗压极限强度是石材标号，换算为边长mm立方体试件的抗压极限强度（可用乘以换算系数的方法求得此值）则是石材的强度等级。

混凝土的强度等级采用混凝土（concrete）的代号C与其立方体试件抗压强度标准值的兆帕数表示，如立方体试件抗压强度标准值为MPa的混凝土，其强度等级以“C”表示。

混凝土轴心抗拉强度与立方体强度的换算关系 $f_{ct}$ 混凝土轴心抗拉强度与立方体强度的换算关系而实际工程结构中的受压构件，多为高宽比较大的柱体。

轴心抗拉标准试件为mmmmmm的棱柱体，两端设有埋长为mm的变形钢筋( $d = mm$ )，试件的养护与试验条件也和立方体试件相同，其轴心受拉破坏时的平均拉应力为混凝土的轴心抗拉强度，并取%保证率后的轴心抗拉强度作为混凝土的轴心抗拉强度标准值( $f_{tk}$ )。当强度和体积密度级别关系符合表规定，同时，组试件中各个单组抗压强度平均值全部大于表规定的此强度级别的最小值时，判该批砌块符合相应等级；制作组试件做干体积密度检验，以组平均值判定其体积密度级别，当强度与体积密度级别关系符合表规定时，判该批砌块符合相应的等级。按《混凝土强度检验评定标准》GBJ的有关规定，同一强度等级的同条件养护试件的留置数量不少于组，以构成按统计方法评定混凝土强度的基本条件；试件应与结构实体同患难共甘苦，应将同条件试件同木箱或焊制的钢筋笼放置与结构实体同等位置，享受同等待遇，若给试件洒水养护，就给实体洒水养护，若给试件覆盖保温，就给实体覆盖保温，而不能将试件埋置砂池或放入水池，而置实体于不顾。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/F69zC3Tn2oW.html>