# 国开(中央电大)专科《建筑材料(A)》网上形考(任务一至四)、机考试题及答案

来源：网络 作者：风月无边 更新时间：2025-06-28

*国开(中央电大)专科《建筑材料(A)》网上形考(任务一至四)、机考试题及答案说明：资料适用于国开电大道路桥梁工程施工与管理、工程造价管理和建筑施工与管理专科学员网上形考和期末机考。形考任务一试题及答案一、单项选择题01.在我国，一般建筑工程...*

国开(中央电大)专科《建筑材料(A)》网上形考(任务一至四)、机考试题及答案

说明：资料适用于国开电大道路桥梁工程施工与管理、工程造价管理和建筑施工与管理专科学员网上形考和期末机考。

形考任务一

试题及答案

一、单项选择题

01.在我国，一般建筑工程的材料费用要占到总投资的（）。

[答案]50%～60%

02.材料的孔隙状态应属于材料的（）。

[答案]物理性质

03.下列各种材料的构造属于纤维状的是（）。

[答案]木材

04.孔隙按其连通性可以分为（）。

[答案]连通孔、封闭孔、半连通孔

05.材料的密实体积V，自然体积V0及堆积体积V1

三者的大小关系是（）。

[答案]V1≥V0≥V

06.散粒材料的堆积体积内，颗粒之间的空隙体积所占的比例称为（）。

[答案]孔隙率

07.粉状、颗粒状或纤维状材料在堆积状态下单位体积的质量称为（）。

[答案]堆积密度

08.质量为M的湿砂，吸水率为w，其中水的质量为（）。

[答案]

09.材料在吸水饱和状态下，抵抗多次冻融循环，不破坏、强度也不显著降低的性质指的是（）。

[答案]抗冻性

10.材料受热时吸收热量,冷却时放出热量的性质称为（）。

[答案]热容

11.在冲击、震动荷载作用下，材料可吸收较大的能量产生一定的变形而不破坏的性质称为（）。

[答案]韧性

12.材料的厚度加大则材料的导热系数（）。

[答案]不确定

13.按岩石的成因分类，自然界的岩石可以分为（）。

[答案]岩浆岩、沉积岩、变质岩

14.花岗岩中的主要矿物成分是（）。

[答案]长石

15.下列各组胶凝材料均是气硬性胶凝材料的是（）。

[答案]石灰、石膏、水玻璃

16.石灰浆的硬化包括干燥硬化、结晶硬化、碳酸化硬化，其中，对硬度增长其主导作用的是（）。

[答案]结晶硬化

17.建筑石膏的主要成份是（）。

[答案]硫酸钙

18.建筑石膏凝结硬化时，最主要的特点是（）。

[答案]凝结硬化快

19.水玻璃在空气中与CO2发生反应，生成的物质是（）。

[答案]碳酸钙

20.过火石灰产生的原因是（）。

[答案]煅烧温度过高、煅烧时间过长

二、判断题

01.材料化学组成的不同是造成其性能各异的主要原因。[答案]对

02.一般来说，材料的亲水性越强，孔隙率越小，连通的毛细孔隙越多，其吸水率越小。[答案]错

03.我国相关规范把材料按耐燃性分为非燃烧材料、难燃材料和可燃材料。[答案]对

04.塑性是指当外力达到一定限度时，材料发生无先兆的突然破坏，且破坏时无明显变形的性质。[答案]错

05.钢材的耐久性，主要决定于其抗锈蚀性，而沥青的耐久性则主要取决于其大气稳定性和温度敏感性。[答案]对

06.岩石是由各种不同地质作用所形成的天然固态矿物集合体。[答案]对

07.毛石是由人工或机械开采出的较规则的六面体石块，略经加工凿琢而成。[答案]错

08.水玻璃的模数和密度对于凝结、硬化速度影响较大。[答案]对

09.生石灰具有强烈的消解能力，水化时需要吸收非常大热量。[答案]错

10.建筑石膏强度不随时间的变化而变化，因此可以长期存放。[答案]错

三、简答题

01.建筑材料与建筑科学的发展有何关系？

答：(1)建筑材料是建筑工程的物质基础；(2)建筑材料的发展赋予了建筑物时代的特性和风格；(3)建筑设计理论不断进步和施工技术的革新，不但受到建筑材料发展的。

02.亲水材料与憎水材料各指什么？

答：材料与水之间的作用力要大于水分子之间的作用力，故材料可以被水浸润，是亲水材料。反之，材料与之间的作用力要小于水分子之间的作用力，则材料不可被水浸润，称为憎水材料。

03.影响材料强度试验结果的因素有哪些？

答：(1)试件的形状大小；(2)加荷速度；(3)温度；(4)含水状况；(5)表面状况。

04.天然大理石板材为什么不宜用于室外？

答：由于大理石表面硬度较低，不耐磨，耐化学侵蚀和抗风蚀性能较差，若长期暴露于室外受阳光、雨水尤其是酸雨的侵蚀，易褪色失去光泽，因此一般用于室内装饰，而不宜用于室外。

05.石灰主要有哪些用途？

答：(1)粉刷墙壁和配置石灰砂浆或水泥混合砂浆；(2)配置灰土和三合土；(3)生产无熟料水泥、硅酸盐制品和碳化石灰板。

四、计算题

01.一块烧结砖，其尺寸符合要求(240×115×53mm)，当烘干至恒重时为2500g，吸水饱和后为2900g，将该砖磨细过筛，再烘干后取50g，用比重瓶测得其体积为18.5cm3试求该砖的吸水率、密度、体积密度及孔隙率。

解：

W＝(2900－2500)/2500＝16%

形考任务二

试题及答案

一、单项选择题

01.素有“建筑工业的粮食”之称的建筑材料的是（）。

[答案]水泥

02.下列各类水泥，用量最大，应用最为广泛的是（）。

[答案]硅酸盐水泥

03.硅酸盐水泥的水化速度表现为（）。

[答案]早期快后期慢

04.一般情况下，水泥水化反应时的温度不低于（）。

[答案]0OC

05.水泥石体积安定性不良的原因是（）。

[答案]以上都是

06.水泥的水化热指的是（）。

[答案]水泥在水化过程中放出的热量

07.水泥石中引起腐蚀的组分主要是（）。

[答案]氢氧化钙和水化铝酸钙

08.硅酸盐水化热高的特点决定了硅酸盐水泥不宜用于（）。

[答案]大体积混凝土工程

09.相比较来讲，对于抢修工程或早期强度要求高的工程宜优先选用（）。

[答案]铝酸盐水泥

10.普通硅酸水泥中掺入少量混合材料的主要作用是（）。

[答案]扩大其强度等级范围，以利于合理选用

11.混凝土和钢筋可以共同工作，是由于两者具有几乎相等的（）。

[答案]线膨胀系数

12.配置混凝土时，水泥的选用主要考虑（）。

[答案]品种和强度等级

13.砂在干燥的环境中自然堆放达到干燥状态往往是（）。

[答案]气干状态

14.混凝土拌合物在一定的施工条件和环境下，是否易于各种施工工序的操作，以获得均匀密实混凝土的性能称为（）。

[答案]和易性

15.混凝土拌合物的流动性能够反映（）。

[答案]混凝土拌合物的稀稠程度及充满模板的能力

16.下列关于坍落度说法有误的一项是（）。

[答案]坍落度是保水性的指标

17.砂率指的是（）。

[答案]每立方米混凝土中砂的质量和砂石的总质量之比

18.配合比正常的普通混凝土受压时，最可能发生的破坏形式是（）。

[答案]水泥石与粗骨料的结合面先发生破坏

19.下列各种混凝土外加剂可用来调节混凝土凝结时间的是（）。

[答案]早强剂

20.混凝土配合比设计中的三个基本参数分别是（）。

[答案]水灰比、砂率、单位用水量

二、判断题

01.生产硅酸盐水泥时，第一步先生产出水泥熟料。[答案]对

02.水泥的水化硬化一般在28d内发展速度较慢，28d后发展速度较快。[答案]错

03.水泥放热量大小及速度与水泥熟料的矿物组成和细度没有任何关系。[答案]错

04.当侵蚀作用比较强烈时，应在水泥制品表面加做保护层。[答案]对

05.高铝水泥早期的水化热非常小，因此，施工时环境温度越高越好。[答案]错

06.水、水泥、砂(细骨料)、石子(粗骨料)是普通混凝土的四种基本组成材料。[答案]对

07.判断砂粗细程度的指标是细度模数，细度模数越小，砂越粗。[答案]错

08.影响混凝土拌合物工作性的因素主要有组成材料和环境条件，而与时间无关。[答案]错

09.增大混凝土拌合物的水灰比，可降低硬化混凝土的孔隙率，增加水泥与骨料间的粘结力，强度得以提高。[答案]错

10.配合比设计的过程是一逐步满足混凝土的强度、工作性、耐久性、节约水泥等设计目标的过程。[答案]对

三、简答题

01.水泥的细度指的是什么，水泥的细度对水泥的性质有什么影响？

答：细度是指水泥颗粒粗细的程度，它是影响水泥性能的重要指标。颗粒愈细，与水反应的表面积愈大，因而水化反应的速度愈快，水泥石的早期强度愈高，但硬化收缩也愈大，且水泥在储运过程中易受潮而降低活性。因此，水泥细度要适当。

水泥细度可以采用筛析法(GB/T1345－91)和比表面积法(GB/T8074－87)测定。

硅酸盐水泥比表面积大于300m2/kg，普通水泥80μm方孔筛筛余不得超过10.0%。

03.硅酸盐水泥的凝结时间、初凝时间、终凝时间各指什么？

答：凝结时间是指水泥从加水开始，到水泥浆失去可塑性所需要的时间。水泥在凝结过程中经历了初凝和终凝两种状态，因此，水泥凝结时间又分为初凝时间和终凝时间。初凝时间是指水泥从加水搅拌到水泥浆开始失去塑性所经历的时间；终凝时间是指从水泥加水搅拌到水泥浆完全失去塑性所经历的时间。

水泥凝结时间对工程施工有重要的意义。初凝时间过短，将影响水泥混凝土的拌和、运输和浇筑；终凝时间过长，则会影响施工工期。因此应该严格控制水泥的凝结时间。硅酸盐水泥初凝不得早于45min，终凝不得迟于6.5h。

04.什么是石子的连续级配，采用连续级配的石子对混凝土性能有哪些影响？

答：连续级配是石子的粒径从大到小连续分级，每一级都占适当的比例。采用连续级配的石子对混凝土性能有以下影响：连续级配的颗粒大小搭配连续、合理，用其配制的混凝土拌合物工作性好，不易发生离析，在工程中应用较多。其缺点是：当最大粒径较大时，天然形成的连续级配往往与理论最佳值有偏差且在运输、堆放过程中易发生离析，影响到级配的均匀合理性。

05.提高混凝土耐久性的措施有哪些？

答：由于大理石表面硬度较低，不耐磨，耐化学侵蚀和抗风蚀性能较差，若长期暴露于室外受阳光、雨水尤其是酸雨的侵蚀，易褪色失去光泽，因此一般用于室内装饰，而不宜用于室外。

02.影响硅酸盐系水泥凝结硬化的主要因素有哪些？

答：(1)水泥的熟料矿物组成及细度；(2)水灰比；(3)石膏的掺量；(4)环境温度和湿度；(5)龄期；(6)外加剂的影响

四、计算题

01.混凝土试验室配合比为1：2.28：4.47

(水泥：砂子：石子)，水灰比为0.64，每立方混凝土水泥用量为286kg。现场测得砂子的含水率为3%，石子的含水率为1%。试计算施工配合比及每立方混凝土各种材料的用量。

解：由实验室配合比1：2.28：4.47(水泥：砂子：石子)，算出干砂＝286×2.28＝652.08

因现场砂含水率为3%，现场砂＝652×(1＋3%)＝671.56

干石子＝286×4.47＝1278.42

因石子含水率为1%，现场石子＝1278.42×(1＋1%)＝1291.2

理论水＝水泥×水灰比

＝286×0.64

＝183.04

砂中含水重量＝671.5－652.08＝19.42

石子含水重量＝1291.2－1278.42＝12.78

施工每方用水量为：183.04－19.42－12.78＝150.84

形考任务三

试题及答案

一、单选题

01.将砖、石、砌块等粘结成为砌体的砂浆称为（）。

[答案]砌筑砂浆

02.用来表示砂浆流动性的是（）。

[答案]沉入度

03.检验砂浆强度时，采用的配合比的个数不应少于（）。

[答案]3

04.抹面砂浆通常可以分为两层或三层进行施工，若采用两层进行施工，省去的一层应为（）。

[答案]中层砂浆

05.用于砌筑潮湿环境以及强度要求较高的砌体时，宜选用（）。

[答案]水泥砂浆

06.砖在使用过程中的盐析现象称为（）。

07.以石灰和砂为主要原料，经坯料制备、压制成型，再经高压饱和蒸汽养护而成的砖称为（）。

[答案]蒸压灰砂砖

08.通常所说的“马赛克”是指（）。

[答案]陶瓷锦砖

09.下列关于玻璃的基本知识叙述正确的一项是（）。

[答案]玻璃在冲击作用下易破碎，是典型的塑性材料

10.建筑玻璃中用量最大的是（）。

[答案]平板玻璃

11.建筑陶瓷的主要原料是（）。

[答案]黏土

12.低碳钢受拉破环时经历四个阶段，其中最后一个阶段应是（）。

[答案]颈缩阶段

13.用来表征钢材塑性变形能力的指标是（）。

[答案]伸长率

14.下列各种钢锭脱氧程度最弱的是（）。

[答案]沸腾钢

15.钢材在常温下承受弯曲变形的能力称为（）。

[答案]冷弯性能

16.钢材承受交变荷载反复作用时，可能在最大应力远低于屈服强度的情况下突然破坏，这种破坏称为（）。

[答案]疲劳破坏

17.下列关于钢材性能与含硅量关系说法错误的是（）。

[答案]若含硅量超过1%时，会增大钢材的可焊性

18.普通碳素钢按屈服点，质量等级及脱氧方法划分为若干个牌号，随牌号提高，钢材（）。

[答案]强度提高，伸长率降低

19.经过冷加工强化处理的钢筋性能说法正确的是（）。

[答案]强度提高，塑性和冲击韧性下降

20.钢材锈蚀时，钢材的体积将（）。

[答案]增大

二、判断题

01.建筑砂浆是由无机胶凝材料、细骨料和水，有时也掺入某些掺合料组成。[答案]对

02.拌合砂浆用水，应选用无有害杂质的洁净水来拌制砂浆。[答案]对

03.当原材料质量一定时，砂浆的强度主要取决于砂子的用量。[答案]错

04.熔融制品是将适当成分的原料经熔融、成型、冷却而得到的产品。[答案]对

05.加气混凝土砌块最适合用于温度长期高于80℃的建筑部位。[答案]错

06.小砌块采用自然养护时，必须养护3天方可使用。[答案]错

07.含碳量在2%以下，含有害杂质较少的铁—碳合金称为钢。[答案]对

08.钢材的冲击韧性随温度的降低而增大，并与温度成线性关系。[答案]错

09.钢筋焊接时，应尽量避免不同国家的进口钢筋之间或进口钢筋与国产钢筋之间的焊接。[答案]对

10.在大跨度、承受动荷载和冲击荷载的结构中使用碳素钢要比使用低合金高强度结构钢节约钢材20%～30%。错

三、简答题

01.为什么工程上常以抗压强度作为砂浆的主要技术指标？

答：砂浆在砌体中主要起传递荷载的作用，并经受周围环境介质作用，因此砂浆应具有一定的黏结强度、抗压强度和耐久性。实验证明：砂浆黏结强度、耐久性均随抗压强度的增大而提高，存在一定的相关性，而且抗压强度的试验方法较成熟，测试较简单准确，所以工程上常以抗压强度作为砂浆的主要技术指标。

02.根据建筑部位的不同，如何选择抹面砂浆？

答：用于砖墙的底层抹灰，多用石灰砂浆；用于板条墙或板条顶棚的底层抹灰多用混合砂浆或石灰砂浆；混凝土墙、梁、柱、顶板等底层抹灰多用混合砂浆、麻刀石灰浆或纸筋石灰浆。

03.釉面砖为什么不宜用于室外？

答：釉面砖是多孔陶质坯体，在长期与空气接触的过程中，特别是在潮湿的环境中使用坯体会吸收水分，产生膨胀现象使釉面牌张拉应力状态，当超过其抗拉强度时，釉面就会发生开裂。用于室外时，经长期冻融，釉面砖会出现分层脱落、掉皮现象。所以釉面砖不宜用于室外。

04.何谓屈强比，屈强比有何意义？

答：屈强比是指屈服强度与抗拉强度之比。屈强比能反映钢材的利用率和结构的安全可靠性，屈强比越小，反映钢材受力超过屈服点工作时的可靠性越大，结构的安全性也越高。但屈强比太小，则说明钢材不能有效地被利用，造成钢材浪费。

05.建筑钢材有哪些有缺点？

答：建筑钢材材质均匀，具有较高的强度、良好的塑性和韧性，能承受冲击和振动荷载，可焊接或铆接，易于加工和装配，钢结构安全可靠，构件自重小，广泛用于建筑工程中。但钢材也存在易锈蚀及耐火性差等缺点。

四、计算题

01.某砌筑工程用水泥石灰混合砂浆，要求砂浆的强度等级为M7.5，稠度为70~90mm。原材料为：普通水泥32.5级，实测强度为36.0MPa；中砂，堆积密度为1450kg/m3，含水率为2%；石灰膏的稠度为120mm。施工水平一般。试计算砂浆的配合比。

形考任务四

试题及答案

一、单选题

01.高分子聚合物分为加聚物和缩聚物，下列属于缩聚物的是（）。

[答案]聚酯树脂

02.决定着塑料性质的成分是（）。

[答案]合成树脂

03.塑料生产的能耗低于传统材料，其范围一般在（）。

[答案]63～188kJ/m3

04.生产玻璃钢最主要的原材料是（）。

[答案]塑料和玻璃纤维

05.涂料生产过程中，起到溶解、分散、乳化成膜物质的原料是（）。

[答案]溶剂

06.按强度特性不同，胶粘剂可分为（）。

[答案]结构胶粘剂、非结构胶粘剂、次结构胶粘剂

07.石油原油经蒸馏等工艺提炼出各种轻质油及润滑油后的残留物后再进一步加工得到的沥青是（）。

[答案]石油沥青

08.最直接影响沥青的柔软性、抗裂性及施工难度等性能的组分是（）。

[答案]油分

09.石油沥青塑性是（）。

[答案]石油沥青在外力作用下产生变形而不破坏，除去外力后仍保持变形后的形状不变的性质

10.道路石油沥青牌号与黏性和塑性关系说法正确的一项是（）。

[答案]沥青牌号越高，黏性越小，塑性越好

11.下列关于建筑石油沥青的相关叙述有误的一项是（）。

[答案]建筑石油沥青的软化点过高夏季易流淌，过低冬季易硬脆甚至开裂

12.石油沥青过于黏稠而需要稀释，一般采用（）。

[答案]石油产品系统的轻质油

13.下列关于改性沥青相关叙述有误的一项是（）。

[答案]虽然橡胶的品种不同，掺入的方法也有所不同，但各种橡胶沥青的性能几乎一样

14.橡胶在阳光、热、空气或机械力的反复作用下，表面会出现变色、变硬、龟裂、发黏，同时机械强度降低，这种现象称为（）。

[答案]老化

15.用量最广，产量最多的合成橡胶是（）。

[答案]丁苯橡胶

16.防水卷材在高温下不流淌、不起泡、不滑动，低温下不脆裂的性能，称为（）。

[答案]温度稳定性

17.当木材吸附水已达到饱和状态而又无自由水存在时的含水率称为（）。

[答案]纤维饱和点

18.以植物纤维为原料，经破碎浸泡、热压成型和干燥等工序制成的一种人造板材是指（）。

[答案]纤维板

19.下列各种装饰材料属于天然建筑材料的是（）。

[答案]木材

20.材料的密度试验所用的仪器设备不包括（）。

[答案]方孔筛

二、判断题

01.有机高分子材料是以有机高分子化合物为主要成分的材料。[答案]对

02.塑料的热膨胀系数非常小，因此适合用于温差变化较大的场所。[答案]错

03.建筑涂料具有涂饰作业方法简单，施工效率高，自重小，便于维护更新，造价低等优点。[答案]对

04.石油沥青的粘滞性大小与组分及温度无关。[答案]错

05.石油沥青的塑性用针入度表示，针入度越大，塑性越好。[答案]对

06.闪点是指加热沥青至挥发出的可燃气体和空气的混合物，在规定条件下与火焰接触，初次闪火时的沥青温度。[答案]对

07.合成高分子防水涂料指以沥青为基料，用合成高分子聚合物进行改性，制成的水乳型或溶剂型防水涂料。[答案]对

08.树木主要由树皮、髓心和木质部组成，建筑用木材主要是使用木质部。[答案]对

09.木材在外力作用下会产生塑性变形，当应力不超过持久强度时，变形到一定限度后趋于稳定。[答案]对

10.水泥胶砂抗折强度试验前，不需要擦去试体表面附着的水分和砂粒。[答案]错

三、简答题

01.选择胶粘剂的基本原则有哪些？

答：(1)了解黏结材料的品种和特性。根据被黏材料的物理、化学性质选择适合的胶粘剂；(2)了解黏结材料的使用要求和应用环境，即黏结部位的受力情况、使用温度、耐介质及耐老化性、耐酸碱性等；(3)了解粘接工艺性，根据盘结结构的类型采用适宜的粘接工艺；(4)了解胶粘剂组分的毒性；(5)了解胶粘剂的价格和来源难易，在满足性能要求的条件下，尽可能选用价廉、来源容易、通用性强的胶粘剂。

02.建筑塑料具有哪些优点和缺点？

答：建筑塑料不仅具有质轻、比强度高、加工性能好、导热系数小、装饰性优异等优点，还具有广泛应用的多功能性和经济性；建筑塑料的缺点是：耐热性差、易燃、易老化、热膨胀系数大、刚度小。

03.石油沥青的组分有哪些？各组分的性能和作用如何？

答：石油沥青的组分有油分、树脂、沥青质，其含量变化直接影响沥青的技术性质：油分含量的多少直接影响沥青的柔软性、抗裂性及施工难度；中性树脂赋予沥青具有一定的塑性、可流动性和黏结性，其含量增加，沥青的黏结力和延伸性增加，酸性树脂能改善沥青对矿物材料的浸润性，特别提高了与碳酸盐类岩石的黏附性、增强了沥青的可乳化性；沥青质决定着沥青的黏结力、黏度、温度稳定性和硬度等，沥青质含量增加时，沥青的黏度和黏结力增加，硬度和软化点提高。

04.矿物填充料为何能够改性沥青？

答：矿物填充料掺入沥青中后，能被沥青包裹形成稳定的混合物，由于沥青对矿物填充料的湿润和吸附作用，沥青可能成单分子状排列在矿物颗粒表面，形成结合力牢固的沥青薄膜，具有较高的黏性和耐热性等，因而提高了沥青的黏结能力、柔韧性和耐热性，减少了沥青的温度敏感性，并可以节省沥青，所以矿物填充料能够较好地改性沥青。

05.简述木材的腐朽原因及防腐方法。

答：木材受到真菌侵害后，其细胞改变颜色，结构逐渐变松、变脆，强度和耐久性降低，或在受到白蚁等昆虫的蛀蚀，使木材形成多孔眼或沟道甚至蛀穴，破坏木质结构的完整性而使强度降低，造成了木材的腐朽。

木材的防腐通常有两种方法：一是将木材干燥至含水率20%以下，保证木结构处在干燥状态，对木结构采取通风、防潮、表面涂刷涂料等措施；二是将化学防腐剂施加于木材，使木材成为有毒物质，破坏真菌及虫类的生存和繁殖条件，从而达到防腐的目的。

四、论述题

01.详细阐述检验混凝土拌合物和易性的试验步骤。

答：(1)湿润坍落度筒及底板，在坍落度筒及底板上应无明水。底板应放置在坚实水平面上，将各材料称量后，在铁板干拌均匀。把筒放在底板中心，然后用脚踏住两边的脚踏板，使坍落度筒在装料时保持位置固定。

(2)把按要求取得的混凝土试样用小铲分三层均匀装入筒内，每层用捣棒插捣25次。顶层插捣完后，刮去多余的混凝土，并用抹刀抹平。

(3)清除筒边底板上的混凝土后，垂直平稳地提起坍落度筒。测量筒高与坍落后混凝土试体最高点之间的高度差，即为坍落度值。若混凝土发生崩坍或一边剪坏，则重新取样测定。

(4)观察坍落后的混凝土试体黏聚性及保水性。黏聚性的检查方法是用捣棒在已坍落的混凝土锥体侧面轻轻敲打，若锥体逐渐下沉，则表示黏聚性良好；若锥体倒塌、部分崩裂或离析，表示黏聚性不好。保水性以混凝土拌合物稀浆析出的程度来评定。坍落度筒提起后如有较多的稀浆从底部析出，锥体部分混凝土也因失浆而骨料外露，则说明保水性不好；若无稀浆或仅有少量稀浆自底部析出，表明拌合物保水性良好。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！