

2010《资产评估师》建筑工程评估预习：第二章(2)资产评估师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_2010\\_E3\\_80\\_8A\\_E8\\_B5\\_84\\_c47\\_645867.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2010_E3_80_8A_E8_B5_84_c47_645867.htm) class="mar10" id="htiy">

(1)初凝：自水泥加水拌合时起，到水泥浆(标准稠度)开始失去可塑性为止所需的时间。(2)终凝：水泥加水拌合到水泥浆完全失去可塑性，开始产生强度所需的时间。水泥凝结时间在施工中有重要意义，初凝时间不宜过短，终凝时间不宜过长。硅酸盐水泥初凝时间不得早于45min，终凝时间不得迟

于390min.普通水泥初凝时间不得早于45min，终凝时间不得迟于600min。6.水泥的体积安定性是指水泥再凝结硬化过程中体积变化的均匀程度。如果水泥在凝结硬化过程中产生均匀的体积变化，则为安定性合格。水泥硬化后产生体积的不均匀变化会引起水泥产生膨胀性裂纹或翘曲变形，降低建筑物质量。(三)水泥强度等级及应用范围 来源：考试大来源

：www.examda.com 1.水泥强度等级。水泥强度是指采用水泥胶砂的测定来检验强度，而不是水泥净浆的强度。(1)硅酸盐水泥的强度等级(单位：MPa)为：42.5、42.5R，52.5、52.5R，62.5、62.5R。(2)普通硅酸盐水泥的强度等级为：32.5、32.5R，42.5、42.5R，52.5、52.5R。(3)矿渣水泥、火山灰水泥、粉煤灰水泥等级为：32.5、32.5R，42.5、42.5R，52.5、52.5R。2.不同水泥品种的特点及适用范围。不同品种的水泥，有其相应的特性和使用范围，详见表21。总结：普通硅酸盐水泥的应用范围和硅酸盐水泥基本相同。(早强抗冻水化热大)矿渣水泥、粉煤灰水泥、火山灰水泥、复合硅酸盐水泥主要特性(与硅酸盐水泥、普通水泥相比)的共同特性 凝结硬

化较慢，早强强度较低，后期强度增长较快。水化热较低，放热速度慢。抗硫酸盐腐蚀和抗水性较好。蒸汽养护适应性好。抗冻性、耐磨性及抗碳化性能较差。

例 1、在常用的水泥中，适用于大体积混凝土工程的水泥有( A)。

A. 矿渣水泥和粉煤灰水泥 B. 普通水泥和火山粉水泥 C. 矿渣水泥和硅酸盐水泥 D. 普通水泥和硅酸盐水泥

例 2、在相同的强度等级的水泥中，早期强度最高的是( D)。

A. 粉煤灰水泥 B. 火山粉水泥 C. 矿渣水泥 D. 硅酸盐水泥

相关文章：2010《资产评估师》建筑工程评估预习：第二章(1) 2010《资产评估师》建筑工程评估预习：第二章(3) 2010《资产评估师》建筑工程评估预习：第二章(4) 2010《资产评估师》建筑工程评估预习：第二章(5) 2010《资产评估师》建筑工程评估预习：第二章(6) 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)