

2009年《建筑工程评估》建筑材料讲义三资产评估师考试  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/592/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E3\\_80\\_8A\\_c47\\_592391.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/592/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E3_80_8A_c47_592391.htm) (三)水泥强度等级及应用范围 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 【把注册资产评估师站加入收藏夹】 【更多资料请访问百考试题注册资产评估师站】 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)