

2009年造价工程师安装技术与计量考点(10)造价工程师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E9_80_A0_c56_644966.htm 把造价师站点加入收藏夹

有色金属铁基合金以外的金属统称为有色金属，其种类繁多，性能多样，与钢铁比较，其突出的优良性能主要在物理性能和化学性能方面。常用的有色金属主要特性如表1.1.3所示。

表1.1.3常用有色金属主要特性

合金名称	主要特性
铝及其合金	密度小 ($\rho=2.79 / \text{cm}^3$)、比强度高、耐蚀性好，导电、导热、反光性能良好，磁化率极低、塑性好、易加工成型和铸造各种零件
镁及其合金	密度小 ($\rho=1.79 / \text{cm}^3$)、比强度和比刚度高、能承受大的冲击荷载、有良好的机械加工性能和抛光性能，对有机酸、碱类和液体燃料有较高的耐蚀性
铜及其合金	有优良的导电性和导热性、较好的耐蚀性和抗磁性、优良的减摩性和耐磨性、较高的强度和高的塑性、高的弹性极限和疲劳极限、易加工成型和铸造各种零件
镍及其合金	有高的力学性能和耐热性、耐蚀性好，具有特殊的电、磁和热膨胀性能
钛及其合金	密度小 ($\rho=4.59 / \text{cm}^3$)、比强度高、高温强度高、硬度高、耐蚀性优良
铅及其合金	熔点低、耐磨和减摩性能好、耐蚀性高、抗x射线和y射线穿透能力强、塑性好、强度低

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