

2009年造价工程师安装技术与计量考点(5)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_644977.htm "kielao" class="xoxo">

把造价师站点加入收藏夹

铸钢。铸钢具有较高的强度、塑性和韧性，可以铸成各种形状、尺寸和质量的铸钢件。某些冷、热变形性能差或难切削加工的钢，则能由铸造成型。

a. 碳素钢铸钢。根据现行国家标准《铸钢牌号表示方法》GB/T5613，铸钢牌号有两种表示方法，即以强度表示的铸钢牌号和以化学成分表示的铸钢牌号。以强度表示的是碳素钢铸钢牌号，即在ZG后面加两组力学性能数字，第一组数字表示该钢的屈服强度最低值（MPa），第二组数字表示该钢的抗拉强度最低值（MPa），例如ZG200~400。以化学成分表示的是合金钢铸钢牌号，即在ZG后面依次加上表示铸钢的名义万分含碳量及合金元素的名义百分含量，例如ZG15Cr1Mn01V。

b. 低合金钢铸钢。根据国家现行标准《大型低合金钢铸件》JB/T6402低合金钢铸钢牌号表示方法，以化学成分表示低合金钢铸钢牌号，即在ZG后面依次加上表示铸钢的名义万分含碳量及合金元素的名义百分含量，例如ZG35CrMnSi。铸造低合金钢的化学成分质量分数与合金结构钢相似，其力学性能与铸造碳素钢类似，其韧性优于铸造碳素钢，可用作重要的铸钢件。如ZG35SiMnMn0用于中等负载或高负载的零件及耐磨零件，也可用于较大铸件。

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