

UDC 621.741.5
J 31



中华人民共和国国家标准

GB 1176—87

铸造铜合金技术条件

Specification for cast copper alloys

1987-07-13发布

1988-07-01实施

国家标准局 发布

铸造铜合金技术条件

Specification for cast copper alloys

本标准适用于制造铜合金铸件。

本标准参照采用国际标准ISO 1338—77《铸造铜合金——成分和力学性能》。

1 一般规定

1.1 合金牌号

按GB 8063—87《非铁合金牌号表示方法》的规定执行。

1.2 合金名称

按GB 8063—87中合金名义成分的百分含量命名。如5—5—5锡青铜、38黄铜、25—6—3—3铝黄铜等。

1.3 铸造方法代号

S——砂型铸造

J——金属型铸造

La——连续铸造

Li——离心铸造

2 技术要求

2.1 化学成分

2.1.1 合金的化学成分应符合表1和表2的规定。