

UDC 621.791.03
J 33



中华人民共和国国家标准

GB/T 6418—93

铜 基 钎 料

Copper base brazing filler metals

1993-06-10 发布

1994-03-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
铜 基 钎 料

GB/T 6418—93

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码: 100045

<http://www.bzcb.com>

电话: 63787337、63787447

1994 年 2 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066·1-10316

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

铜 基 钎 料

Copper base brazing filler metals

GB/T 6418—93

代替 GB 6418—86

1 主题内容与适用范围

本标准规定了铜基钎料的分类、牌号、技术要求及验收条件等内容。

本标准规定的钎料适用于气体火焰钎焊、电阻钎焊、炉中钎焊、感应钎焊和浸沾钎焊等工艺方法。

2 引用标准

GB 6208 钎料牌号表示方法

GB 5330 工业用金属丝编织方孔筛网

GB 8888 重有色金属加工产品的包装、标志、运输和贮存

3 牌号和分类

牌号表示方法符合 GB 6208 的规定。铜基钎料的分类及牌号见表 1。标准钎料牌号和焊接样本中牌号对照可参考附录 A(参考件)。

表 1 铜基钎料分类和牌号

分 类	钎料牌号
铜	BCu
铜锌	BCu54Zn
	BCu58ZnMn
	BCu60ZnSn-R
	BCu58ZnFe-R
	BCu48ZnNi-R
	BCu57ZnMnCo
	BCu62ZnNiMnSi-R
铜磷	BCu93P
	BCu92PSb