

UDC 669.3-415
H 62



中华人民共和国国家标准

GB/T 5230—1995

电 解 铜 箔

Electrodeposited copper foil

1995-04-18 发布

1995-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

电 解 铜 箔

Electrodeposited copper foil

GB/T 5230—1995

代替 GB 5230—85

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电解铜箔(以下简称铜箔)的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则及包装、标志、运输、贮存。

本标准适用于印制电路用电解铜箔。

2 引用标准

GB/T 4722 印制电路用覆铜箔层压板试验方法

GB 4723 印制电路用覆铜箔酚醛纸层压板

GB 4724 印制电路用覆铜箔环氧纸层压板

GB 4725 印制电路用覆铜箔环氧玻璃布层压板

GB/T 5121.1 铜化学分析方法 电解法测定铜量

GB 8888 重有色金属加工产品的包装、标志、运输和贮存

3 术语

3.1 载体 carrier

用来使薄或软的金属箔容易加工和使用的支撑介质。

3.2 载体铜箔 copper foil with releasable carrier

用载体作为阴极,采用电沉积方法生产的铜箔。

3.3 针孔 pinhole

贯穿铜箔的透光微孔。

3.4 渗透点 penetrating point

不透光的孔隙。

4 产品分类

4.1 类别、等级、规格、供货方式

4.1.1 产品的类别分为表面处理箔和表面未处理箔。

铜箔的类别须在合同中注明,否则按表面处理箔供货。

4.1.2 铜箔的等级、规格应符合表1的规定。