



中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 867—2013

镀银(银镍复合镀)铜及铜合金圆线

Silver-plated (silver nickel composite plating) of copper and copper alloy wire

2013-04-25 发布

2013-09-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准参考了 ASTM B 298—2007《镀银软或退火铜线》部分内容。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准起草单位:河南九发高导铜材股份有限公司。

本标准主要起草人:常富鼎、赵拥军、宋茂斌、韩浩彬、江波、王付装、石磊。

镀银(银镍复合镀)铜及铜合金圆线

1 范围

本标准规定了镀银(银镍复合镀)铜及铜合金圆线的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及质量证明书和合同(或订货单)内容等。

本标准适用于电线电缆、电子、电气、装饰等相关产品使用的镀银(银镍复合镀)铜及铜合金圆线(以下简称铜线)。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 3048.2 电线电缆电性能试验方法 第2部分:金属材料电阻率试验

GB/T 4135 银

GB/T 4909.2 裸电线试验方法 第2部分:尺寸测量

GB/T 4909.3 裸电线试验方法 第3部分:拉力试验

GB/T 4909.10 裸电线试验方法 第10部分:镀层连续性试验——过硫酸铵法

GB/T 4909.11 裸电线试验方法 第11部分:镀层附着性试验

GB/T 4955 金属覆盖层 覆盖层厚度测量 阳极溶解库仑法

GB/T 5121(所有部分) 铜及铜合金化学分析方法

GB/T 5231 加工铜及铜合金化学成分和产品形状

GB/T 6516 电解镍

GB/T 8888 重有色金属加工产品的包装、标志、运输和贮存

YS/T 482 铜及铜合金分析方法 光电发射光谱法

3 要求

3.1 产品分类

3.1.1 产品的牌号、状态、规格

铜线的牌号、状态和规格应符合表1的规定。