



中华人民共和国国家标准

GB/T 26041—2010

限流熔断器用银及银合金丝、带材

Silver and silver alloy wire/strip for flow-limited fuse

2011-01-10 发布

2011-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准由贵研铂业股份有限公司负责起草。

本标准主要起草人:蒋传贵、李靖华、张玮、王海燕、徐惠军、王耀东、朱武勋。

限流熔断器用银及银合金丝、带材

1 范围

本标准规定了银及银合金丝、带材的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存及质量证明书与合同(或订货单)内容。

本标准适用于限流熔断器用银及银合金带材、丝材。

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 1424 贵金属及其合金电阻系数测试方法

GB/T 15072.8 贵金属合金化学分析方法 金、钯、银合金中铜量的测定 硫脲析出 EDTA 络合返滴定法

GB/T 15077 贵金属及其合金材料几何尺寸测量方法

GJB 950(所有部分) 贵金属及其合金微量元素分析方法

3 要求

3.1 产品牌号和化学成分

3.1.1 产品的牌号和化学成分应符合表 1 的规定。

表 1 %

牌 号	化学成分(质量分数)							
	主要成分		杂质元素质量分数,不大于					
	Ag	Cu	Cu	Fe	Pb	Bi	Sb	总量
Ag99.95 ^a	≥99.95	—	0.025	0.003	0.005	0.004	0.002	0.05
Ag72Cu	余量	28±1.0	—	0.10	0.005	0.005	0.005	0.15

^a 银的质量分数为 100%减去表中所列杂质总量的余量。

3.1.2 供货状态

产品状态分为硬态(Y)、半硬态(Y2)和软态(M)三种。一般以硬态供货,若需半硬态和软态产品,必须在订货合同中注明。

3.2 物理性能

3.2.1 产品的物理性能应符合表 2 规定。