



# 中华人民共和国国家标准

GB 13397—92

---

## 合金内氧化法银金属氧化物 电触头技术条件

Technical specification for silver-metaloxide  
electrical contacts by alloy internal oxidation method

1992-03-15 发布

1992-10-01 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  
合 金 内 氧 化 法 银 金 属 氧 化 物  
电 触 头 技 术 条 件

GB 13397—92

\*

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

1992 年 9 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

\*

书号: 155066 · 1-8996

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

合金内氧化法银金属氧化物  
电触头技术条件

GB 13397-92

Technical specification for silver-metaloxide  
electrical contacts by alloy internal oxidation method

---

1 主题内容与适用范围

本标准规定了合金内氧化银氧化镉、银氧化锌、银氧化铜、银氧化锡氧化铟等银金属氧化物电触头(以下简称电触头)的技术要求、检测方法、检验规则、标志、包装与保管等内容。

本标准适用于合金内氧化工艺生产的银金属氧化物电触头,该产品主要应用于各种低压开关电器。

2 引用标准

GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB 5586 电触头材料基本性能试验方法

GB 5587 银基电触头基本形状、尺寸、符号及标注

JB 4107.1~4107.7 电触头材料化学分析方法

3 技术要求

3.1 各种银氧化镉、银氧化锌、银氧化铜、银氧化锡氧化铟等产品名称、代表符号、化学成分和物理与机械性能如表1、表2要求。