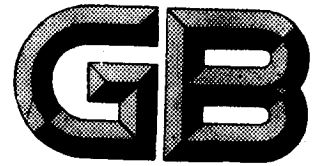


UDC 621.316.5:621.315.56
K 14



中华人民共和国国家标准

GB 12940—91

银石墨电触头技术条件

Technical specification for
silver - graphite electrical contacts

1991-06-06发布

1992-03-01实施

国家技术监督局 发布

银石墨电触头技术条件

GB 12940—91

Technical specification for silver-graphite
electrical contacts

1 主题内容与适用范围

本标准规定了含石墨3%、5%、10%的银石墨电触头的技术要求，试验方法，检验规则以及标志、包装与贮存。

本标准适用于粉末压制烧结挤压，或烧结复压工艺生产的银石墨电触头。该系列产品主要用作低压开关电器的闭合、断开触头和滑动触头。

2 引用标准

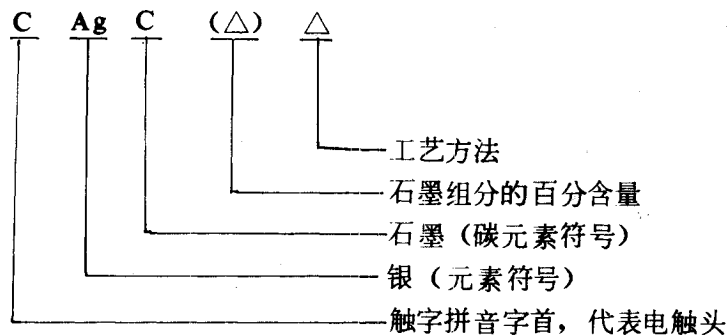
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表（适用于连续批的检查）
- GB 5163 可渗性烧结金属材料 密度的测定
- GB 5586 电触头材料基本性能试验方法
- GB 5587 银基电触头基本形状、尺寸、符号及标注

3 符号、代号及标注方法

3.1 符号及代号

- a. Q——代表烧结挤压法生产的纤维型银石墨电触头；
- b. P——代表烧结复压法生产的普通型银石墨电触头；
- c. R——代表经复压加工后，再进行退火热处理的P型软态银石墨电触头；
- d. Y——代表经复压加工后的P型硬态银石墨电触头。

3.2 标注方法



3.3 标注示例

见表1。