

UDC 621.315.67
K 48



中华人民共和国国家标准

GB/T 14823.1—93

电气安装用导管 特殊要求 ——金属导管

Particular specifications for metal
conduits for electrical installations

1993-12-30 发布

1994-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

电气安装用导管 特殊要求 ——金属导管

GB/T 14823.1—93

Particular specifications for metal
conduits for electrical installations

本标准参照采用国际标准 IEC 614-2-1(1982)《电气安装用导管的技术要求 第二部分:特殊要求 金属导管》及 IEC 423(1973)《电气安装用导管的外径和导管与配件的螺纹》及其 1978 年的补充文件。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电气安装用的刚性金属平导管(以下简称导管)的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存等。

本标准适用于 1 000V 及以下线路的电气安装中用来保护导线或电缆,其横截面成圆形的刚性金属平导管。

2 引用标准

- GB/T 13381.1 电气安装用导管 通用要求
- 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 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)
- GB 2102 钢管的验收、包装、标志和质量证明书
- GB 3640 普通碳素钢电线套管
- GB 10623 金属力学性能试验术语
- GB 1801 公差与配合 尺寸至 500mm 孔、轴公差带与配合
- GB 192 普通螺纹 基本牙型
- GB 196 普通螺纹 基本尺寸(直径 1~600mm)
- GB 197 普通螺纹 公差与配合(直径 1~355mm)
- GB 3934 普通螺纹量规

3 术语

钢导管 steel conduit
以钢铁为基材制成的导管。

4 分类与导管标记

4.1 分类

4.1.1 按力学性能分类

- a. 能承受很小机械应力的导管(简称“超轻型管”);

国家技术监督局 1993-12-30 批准

1994-10-01 实施