

UDC 621.315.67
K 48



中华人民共和国国家标准

GB/T 14823.4—93

电气安装用导管 特殊要求 ——可弯曲自恢复绝缘材料导管

Particular specifications for pliable
self-recovering conduits of insulating
materials 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 ——可弯曲自恢复绝缘材料导管

GB/T 14823.4—93

Particular specifications for pliable
self-recovering conduits of insulating
materials for electrical installations

本标准参照采用 IEC 614-2-4(1985)《电气安装用导管的技术要求 第二部分:导管的特殊要求 可弯曲自恢复绝缘材料导管》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电气安装用的可弯曲自恢复绝缘材料导管(以下简称导管)的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及储存等。

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、电缆,其横截面积成圆形的可弯曲自恢复绝缘材料平导管及波纹导管。

2 引用标准

GB/T 13381.1 电气安装用导管 通用要求

GB 5169.1 电工电子产品着火危险试验 名词术语

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)

3 术语

3.1 燃烧 burn(combustion)

物质进行氧化放热反应,伴随产生火焰、灼热和(或)烟。

3.2 火焰 flame

有光的气相燃烧区域。

3.3 灼热 glow

固体材料在无燃烧或其他化学反应下,经加热后同时发热和发光。

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);
- b. 能承受小机械应力的导管(简称“轻型”管);
- c. 能承受中等机械应力的导管(简称“中型”管)。

4.1.2 按表 1 温度分类:

国家技术监督局 1993-12-30 批准

1994-10-01 实施