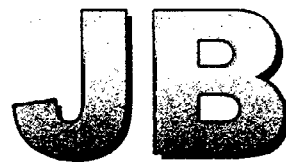


ICS 29.060.20

K 13

备案号: 55194—2016



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 8734.6—2016

代替 JB/T 8734.6—2012

额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘 电缆电线和软线 第 6 部分: 电梯电缆

Polyvinyl chloride insulated cables and wires and cords of rated voltages up to
and including 450/750 V—Part 6: Lift cables

2016-04-05 发布

2016-09-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目次

前言II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 使用特性 1

4 型号 2

5 规格 2

6 技术要求 2

 6.1 总则 2

 6.2 导体 2

 6.3 绝缘 2

 6.4 绝缘线芯识别 3

 6.5 绝缘线芯、中间填芯、通信单元、填充（若有）的绞合 3

 6.6 绝缘线芯单元、绝缘线芯绞合单元〔含中间填芯、通信单元、填充（若有）〕及承拉元件（若有）的排列 3

 6.7 屏蔽 3

 6.8 护套 4

 6.9 承拉元件（若有）的抗拉强度 6

7 检验 7

图 1 电缆断面图 5

图 2 有分隔层的扁型电梯电缆 6

图 3 无分隔层扁型电梯电缆 6

表 1 型号和名称 2

表 2 电梯电缆导体标称截面积和芯数 2

表 3 电梯电缆导体标称截面积、绝缘厚度及绝缘电阻 3

表 4 TVVB 电缆线芯组间距及护套厚度 4

表 5 电缆试验项目 7

前 言

JB/T 8734《额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线》分为六个部分：

- 第 1 部分：一般规定；
- 第 2 部分：固定布线用电缆电线；
- 第 3 部分：连接用软电线和软电缆；
- 第 4 部分：安装用电线；
- 第 5 部分：屏蔽电线；
- 第 6 部分：电梯电缆。

本部分为 JB/T 8734 的第 6 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 JB/T 8734.6—2012《额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第 6 部分：电梯电缆》，与 JB/T 8734.6—2012 相比主要技术变化如下：

- 增加了“本部分不适用于导体标称截面积为 0.75 mm^2 和 1.0 mm^2 、3 芯~24 芯、不含通信单元、交流额定电压 U_0/U 为 300/500 V 及以下的电梯随行用铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套扁形电缆”（见第 1 章）；
- 将“铝箔屏蔽”修改为“铝带或铝塑复合带绕包屏蔽”（见 6.7，2012 年版的 6.7）；
- 增加了铝带（或铝塑复合带）屏蔽和半导电屏蔽代号（见 6.7.1）；
- 增加了电梯电缆的产品表示方法（见 6.7.1）；
- 修改了半导电屏蔽（见 6.7.4，2012 年版的 6.7.4）。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国电线电缆标准化技术委员会（SAC/TC 213）归口。

本部分负责起草单位：上海电缆研究所。

本部分参加起草单位：上海老港申菱电子电缆有限公司、上海南洋-藤仓电缆有限公司、天津金山电线电缆股份有限公司、深圳市联嘉祥科技股份有限公司、江西南缆集团有限公司、宝胜科技创新股份有限公司、昆明电缆集团股份有限公司、广州电缆厂有限公司、湖南金杯电缆有限公司、上海熊猫线缆股份有限公司。

本部分主要起草人：曲文波、李春勇、章家生、何鹤、黄冬莲、殷斌霞、陈锦梅、何文钧、欧一波、陈善求、周晓荣、肖继东、陆燕红、张敬平、吴旻。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- JB/T 8734.6—2012。