

UDC 621.315.336
K 13



中华人民共和国国家标准

GB 12972.1—91

矿用橡套软电缆 第1部分：一般规定

Flexible rubber-sheathed cables for mining purposes
Part 1: General

1991-06-06 发布

1992-03-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
矿 用 橡 套 软 电 缆
第 1 部 分：一 般 规 定
GB 12972.1—91

*

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.spc.net.cn>

电话：63787337、63787447

1991年3月第一版 2005年11月电子版制作

*

书号：155066·1-26353

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

矿用橡套软电缆 第1部分：一般规定

GB 12972.1—91

代替 GB 1170—74

Flexible rubber-sheathed cables for mining purposes

Part 1: General

1 主题内容与适用范围

本标准规定了矿用橡套软电缆产品分类、通用技术要求、试验方法和检验规则。
本标准适用于交流额定电压 U_0/U 为 3.6/6 kV 及以下铜芯橡皮绝缘橡皮护套矿用软电缆。
本标准应分别与 GB 12972.2~12972.10 等各后续部分一起使用。

2 引用标准

- GB 2900.10 电工名词术语 电线电缆
- GB 3956 电气装备电线电缆铜、铝导电线芯
- GB 2951 电线电缆物理机械性能试验方法
- GB 3048 电线电缆电性能试验方法
- GB 4909 裸电线试验方法
- GB 6995 电线电缆识别标志方法
- GB 4005 电线电缆交货盘
- GB 7594 电线电缆橡皮绝缘和橡皮护套
- GB 9089 严酷条件下户外场所电气设施
- GB 12666 电线电缆燃烧试验方法
- GB 12972.2 矿用橡套软电缆 第2部分：额定电压 0.66/1.14 kV 及以下采煤机软电缆
- GB 12972.3 矿用橡套软电缆 第3部分：额定电压 0.66/1.14 kV 采煤机屏蔽监视加强型软电缆
- GB 12972.4 矿用橡套软电缆 第4部分：额定电压 0.66/1.14 kV 采煤机金属屏蔽软电缆
- GB 12972.5 矿用橡套软电缆 第5部分：额定电压 0.66/1.14 kV 及以下移动橡套软电缆
- GB 12972.6 矿用橡套软电缆 第6部分：额定电压 3.6/6 kV 屏蔽监视型软电缆
- GB 12972.7 矿用橡套软电缆 第7部分：额定电压 3.6/6 kV 屏蔽橡套软电缆
- GB 12972.8 矿用橡套软电缆 第8部分：额定电压 0.3/0.5 kV 矿用电钻电缆
- GB 12972.9 矿用橡套软电缆 第9部分：矿用移动轻型橡套软电缆
- GB 12972.10 矿用橡套软电缆 第10部分：矿工帽灯电线

3 术语、符号、代号

3.1 术语

3.1.1 本标准的名词术语采用 GB 2900.10 的解释。

3.1.2 额定电压

国家技术监督局 1991-06-06 批准

1992-03-01 实施