

UDC 621.315.336
K 13



中华人民共和国国家标准

GB 12972.9—91

矿用橡套软电缆 第9部分：矿用移动轻型橡套软电缆

Flexible rubber-sheathed cables for mining purposes
Part 9: Flexible light-duty cables

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9部分:矿用移动轻型橡套软电缆

GB 12972.9—91

代替 GB 1170—74

Flexible rubber-sheathed cables for mining purposes
Part 9: Flexible light-duty cables

1 主题内容与适用范围

本标准规定了额定电压 0.3/0.5 kV 矿用移动轻型橡套软电缆产品品种、技术要求、试验方法和检验规则。

本标准适用于额定电压 0.3/0.5 kV 矿用移动铜芯橡皮绝缘橡皮护套轻型软电缆。

本标准应与 GB 12972.1 一起使用。

2 使用特性

- 2.1 额定电压 U_0/U 为 0.3/0.5 kV。
- 2.2 电缆导体的长期允许工作温度为 65℃。
- 2.3 电缆的最小弯曲半径为电缆直径的 6 倍。

3 型号

3.1 电缆型号如表 1。

表 1

型 号	名 称	用 途
UYQ-0.3/0.5	矿用移动轻型橡套软电缆	煤矿井下巷道照明,运输机联锁和控制与信号设备电源连接

3.2 电缆型式如图 1。

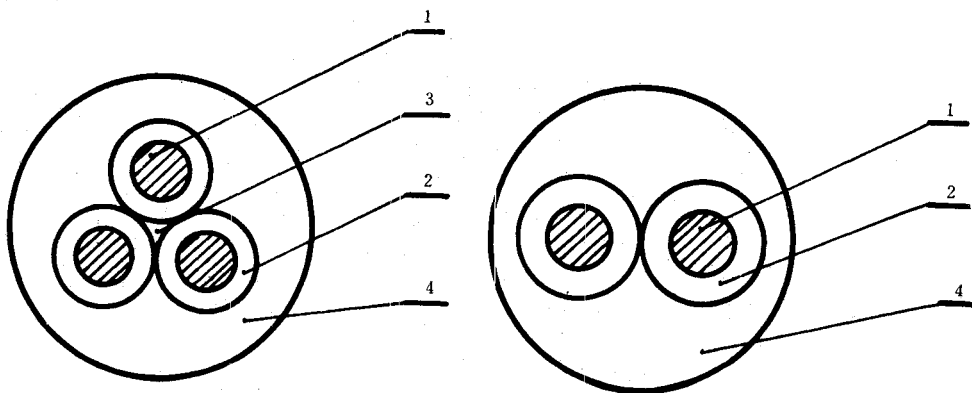


图 1

1—导体;2—橡皮绝缘;3—填芯;4—护套