



中华人民共和国国家标准

GB 12972.6—91

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

Flexible rubber-sheathed cables for mining purposes
Part 6: Flexible cables with monitoring core and semiconducting
screens for rated voltage of 3.6/6 kV

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 6 部 分 : 额 定 电 压 3.6/6 kV
屏 蔽 监 视 型 软 电 缆

GB 12972.6—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:155066·1-26358

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6部分:额定电压3.6/6 kV 屏蔽监视型软电缆

GB 12972.6—91

代替 GB 1170—74

Flexible rubber-sheathed cables for mining purposes

Part 6: Flexible cables with monitoring core and semiconducting
screens for rated voltage of 3.6/6 kV

1 主题内容与适用范围

本标准规定了额定电压3.6/6 kV屏蔽监视型软电缆产品品种、技术要求、试验方法和检验规则。本标准适用于井下移动变压器及类似设备用铜芯屏蔽监视型橡皮绝缘橡皮护套软电缆。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3.6/6 kV。
- 2.2 电缆导体的长期允许工作温度为90℃。
- 2.3 电缆最小弯曲半径为电缆直径的6倍。
- 2.4 电缆不得在日光下长期暴露。
- 2.5 电缆的地线芯必须良好接地。

3 型号

3.1 电缆型号如表1。

表1

型 号	名 称	用 途
UYYPJ-3.6/6	矿用移动屏蔽监视型橡套软电缆	额定电压为3.6/6 kV的井下移动变压器及类似设备的电源连接

3.2 电缆型式如图1。