

国家标准：GB/T 12972.6 《矿用橡套软电缆 第6部分：额定电压6/10kV及以下金属屏蔽监视型软电缆》测试

产品名称	国家标准：GB/T 12972.6 《矿用橡套软电缆 第6部分：额定电压6/10kV及以下金属屏蔽监视型软电缆》测试
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

标准号 Standard No.	中文标准名称 Standard Title in Chinese	英文标准名称 Standard Title in English	状态 State	备注
GB/T 12972.6-2008	矿用橡套软电缆 第6部分：额定电压6/10kV及以下金属屏蔽监视型软电缆	Flexible rubber-sheathed cables for mining purposes - Part 6 : Flexible cables with monitoring core and metallic screens for rated voltages up to 6/10kV	现行	2009-12972

GB/T 12972的本部分规定了额定电压6/10kV及以下金属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。本部分适用于井下移动变压器及类似设备用铜芯金属屏蔽监视型橡皮绝缘橡皮护套软电缆。本部分应与GB/T 12972.1共同使用。

[标准全文查看/下载](#)

<http://c.gb688.cn/bzgk/gb/showGb?type=online&hcno=1F3277C492E90778FD6BE33C31EA76B1>

Test Requirement 测试要求：

20 导体直流电阻4h耐电压试验标志冲击电压工频交流电压过渡电阻护套机械性能机械冲击试验挤压试验结构尺寸介质损失角正切局部放电试验绝缘电阻绝缘机械性能绝缘吸水性燃烧试验弯曲试验

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准（方法） / Test Method tecert.com
---------------	--------------------	-----------------------------------

矿用橡套软电缆 第6部分：
额定电压6/10kV及以下金属
屏蔽监视型软电缆 GB/T
12972.6-2008

导体

矿用橡套软电缆 第1部分：一般规定 GB/T 12972

绝缘厚度	矿用橡套软电缆 第1部分: 一般规定 GB/T 12972
屏蔽层	矿用橡套软电缆 第1部分: 一般规定 GB/T 12972
缆芯	矿用橡套软电缆 第1部分: 一般规定 GB/T 12972
加强层覆盖率	矿用橡套软电缆 第1部分: 一般规定 GB/T 12972
护套厚度	矿用橡套软电缆 第1部分: 一般规定 GB/T 12972
电缆外径	矿用橡套软电缆 第2部分: 额定电压1.9/3.3kV及 GB/T 12972.2-2008 表2-4
导体电阻	矿用橡套软电缆 第1部分: 一般规定 GB/T 12972
绝缘电阻	矿用橡套软电缆 第2部分: 额定电压1.9/3.3kV及 GB/T 12972.2-2008 表5
过渡电阻	矿用橡套软电缆 第1部分: 一般规定 GB/T 12972
工频交流电压试验	矿用橡套软电缆 第1部分: 一般规定 GB/T 12972
局部放电试验	矿用橡套软电缆 第1部分: 一般规定 GB/T 12972
介质损耗角正切试验	矿用橡套软电缆 第1部分: 一般规定 GB/T 12972
冲击电压试验	矿用橡套软电缆 第1部分: 一般规定 GB/T 12972
4h电压试验	矿用橡套软电缆 第1部分: 一般规定 GB/T 12972
绝缘吸水试验	矿用橡套软电缆 第1部分: 一般规定 GB/T 12972
燃烧试验	矿用橡套软电缆 第1部分: 一般规定 GB/T 12972
机械冲击试验	矿用橡套软电缆 第1部分: 一般规定 GB/T 12972
挤压试验	矿用橡套软电缆 第1部分: 一般规定 GB/T 12972
绝缘抗张强度	矿用橡套软电缆 第2部分: 额定电压1.9/3.3kV及 GB/T 12972.2-2008 6.2
绝缘断裂伸长率	矿用橡套软电缆 第2部分: 额定电压1.9/3.3kV及 GB/T 12972.2-2008 6.2
绝缘老化后抗张强度	矿用橡套软电缆 第2部分: 额定电压1.9/3.3kV及 GB/T 12972.2-2008 6.2
绝缘老化后断裂伸长率	矿用橡套软电缆 第2部分: 额定电压1.9/3.3kV及 GB/T 12972.2-2008 6.2
绝缘空qidan老化后抗张强度	矿用橡套软电缆 第2部分: 额定电压1.9/3.3kV及 GB/T 12972.2-2008 6.2
绝缘空qidan老化后断裂伸长率	矿用橡套软电缆 第2部分: 额定电压1.9/3.3kV及 GB/T 12972.2-2008 6.2
绝缘热延伸试验	矿用橡套软电缆 第2部分: 额定电压1.9/3.3kV及 GB/T 12972.2-2008 6.2
耐臭氧试验	矿用橡套软电缆 第2部分: 额定电压1.9/3.3kV及 GB/T 12972.2-2008 6.2
护套抗张强度	矿用橡套软电缆 第2部分: 额定电压1.9/3.3kV及 GB/T 12972.2-2008 6.3
护套断裂伸长率	矿用橡套软电缆 第2部分: 额定电压1.9/3.3kV及 GB/T 12972.2-2008 6.3
护套老化后抗张强度	矿用橡套软电缆 第2部分: 额定电压1.9/3.3kV及

	GB/T 12972.2-2008 6.3
护套老化后断裂伸长率	矿用橡套软电缆 第2部分：额定电压1.9/3.3kV及 GB/T 12972.2-2008 6.3
护套热延伸试验	矿用橡套软电缆 第2部分：额定电压1.9/3.3kV及 GB/T 12972.2-2008 6.3
浸油试验	矿用橡套软电缆 第2部分：额定电压1.9/3.3kV及 GB/T 12972.2-2008 6.3
抗撕强度	矿用橡套软电缆 第2部分：额定电压1.9/3.3kV及 GB/T 12972.2-2008 6.5
印刷标志耐擦试验	矿用橡套软电缆 第1部分：一般规定 GB/T 12972

Sample Size 样品数量 / 送样规格: 2卷 Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 Regular service
7-9 working days

Report Summary 报告摘要: