

# 泰安远东电缆矿物绝缘电缆销售处

产品名称	泰安远东电缆矿物绝缘电缆销售处
公司名称	新远东电缆有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宜兴市高塍镇范兴路209号
联系电话	0510-1111111 15652176616

## 产品详情

泰安新远东电缆销售公司矿物绝缘电缆（Mineral insulated cable），一种以铜护套包裹铜导体芯线，并以氧化镁粉末为无机绝缘材料隔离导体与护套的电缆，外层可按需选择适当保护套。通称MICC或MI电缆。有一种类似的电缆以金属代替铜护套包裹芯线和绝缘材料，称为矿物绝缘金属护套电缆(Mineral insulated metal sheathed cable (MIMS Cable))。

### 发展与现状

#### 编辑

1896年，MI电缆起源于瑞士，1934年传到法国，1936年开始发扬于英美。由于其优异的防火特性而广受欢迎，包括国内各种矿物质电缆的检测标准BS6387，也是使用的英国的标准。直到这里，所说的都是刚性缆，在MI电缆传入国内后，因为其较高的生产成本限制，初期生产企业和使用方都较少，直到GB/T50016在2015年开始实施后，才明确要求消防线路强制使用MI电缆，至此MI电缆在国内迎来春天。 [1]

### 矿物电缆表述含义

按结构可以分为刚性和柔性两种。按照标准可以分成国标缆（刚性）和企标缆（柔性）。刚性矿物电缆有旧标准，顾名思义极难弯曲，运输安装有极大局限性，柔性矿物电缆RTTZ类有标准GB/T 34926-2017，其余型号有各家企业自己制定的标准，各厂家标准高低不一，质量参差不齐。

国标刚性缆的型号只有六种：轻载500V的BTTQ、BTTVQ、WD-BTTYQ，和重载750V的BTTZ、BTTVZ、WD-BTTYZ

国标柔性缆的型号：RTTZ、RTTYZ、RTTVZ，电压等级为：0.6/1kV或450/750V

其余柔性缆的型号由各个生产厂家自己命名，常见的有BTWTZ、GAN-BTGYZ、BTLY、NG-A等总计十几种。

《JGJ232-2011 矿物绝缘电缆敷设技术规程》第2.0.1条注明：矿物绝缘电缆是用普通退火铜作为导体、密实氧化镁作为绝缘材料、普通退火铜或铜合金材料作为护套的电缆。

### 矿物绝缘电缆结构组成

国内检测矿物电缆的依据主要有BS6387《在火焰条件下电缆保持线路完整性的耐火试验方法》中C（单纯燃烧）、W（喷淋）、Z项（撞击）实验；和国标GB/T19216.21《在火焰条件下电缆或光缆的线路完整性试验》、《GB/T 13033-2007 额定电压750V及以下矿物绝缘电缆及终端》。