

河南厂家 矿物质绝缘电缆是由什么材料组成的？郑州一缆

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 河南厂家 矿物质绝缘电缆是由什么材料组成的？郑州一缆 |
| 公司名称 | 郑州一缆电缆有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:郑州一缆 是否支持定制:是 产地:河南郑州 |
| 公司地址 | 郑州市新郑市郭店镇五里口工业区 |
| 联系电话 | 0371-56782123 13103714944 |

产品详情

矿物质绝缘电缆是用退火铜作为导体、密实氧化镁作为绝缘、退火铜管作为护套的一种电缆。矿物绝缘电缆（Mineral Insulated Cable）简称MI电缆，作为配线使用时，国内习惯称作氧化镁电缆或防火电缆。它是由矿物材料氧化镁粉作为绝缘的铜芯铜护套电缆，矿物绝缘电缆由铜导体、氧化镁、铜护套两种无机材料组成。

矿物质绝缘电缆产品分类，主要常见的有以下3种：

铜芯铜护套氧化镁绝缘电缆（BTTZ、BTTQ、BTTVZ、BTTVQ）由实心铜杆、氧化镁绝缘、无缝铜管护套构成

柔性矿物质绝缘电缆（YTTW、BTTW、BTTRZ）

由铜绞线、氟云母带绝缘、铜带纵向包裹连续焊接护套构成铝护套隔离型(柔性)矿物绝缘电缆(NG-A、BTLY)由铜绞线、金云母带绝缘、无缝铝管护套、隔氧层填充、隔离耐火层、低烟无卤护套构成。

关于矿物质绝缘电缆价格

矿物质绝缘电缆可以降低1至2个规格使用而且节省一根地线线芯：

多数人认为矿物绝缘电缆价格高昂而不采用，其实不然。通过近几年制造厂和材料供应商的不断努力，矿物绝缘电缆的价格正在不断向普通电缆价格靠拢，矿物绝缘电缆截面在25 mm²以上者均为单芯，因而该电缆的载流量比普通电缆的载流量要大，从模拟实体电缆特性实验也得出了这一结论，同时矿物绝缘电缆的铜护套可直接用于接地线，这样在选用矿物绝缘电缆时可减少一根电缆线芯。