

BTTVZ重型铜护套聚氯乙烯外护套矿物绝缘电缆

产品名称	BTTVZ重型铜护套聚氯乙烯外护套矿物绝缘电缆
公司名称	天津市小猫线缆股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市武清区自行车王国产业园区丽园道8号
联系电话	022-24300301

产品详情

BTTVZ重型铜芯铜护套聚氯乙烯外护套矿物绝缘电缆

一、产品概述

矿物绝缘电缆(Mineral Insulated Cable),简称MI电缆,国内习惯称作铜芯铜护套氧化镁绝缘电缆或防火电缆。

矿物绝缘电缆在国外开展称早,在19世纪末一位瑞士工程师Arnold Francois Borel就提出矿物绝缘电缆的设计,并于1896年获得专利权,1934年-1936年法国、英国相继投入生产以后迅速发展,各主要工业国家相继开发投产,我国也于上世纪六十年代开发生产,20世纪末开始批量生产。

二、矿物绝缘电缆的组成

矿物绝缘电缆是采用高导电率的金属铜作导体,无机物氧化镁作绝缘,无缝铜管作护套的一种电缆,必要时,在金属铜护套外面挤包一层塑料外护套,特殊要求无烟无卤场合可以在外面加一层低烟无卤护套。

三、矿物绝缘电缆的优点

由于这种电缆的全部材料都是采用的无机材料,所以它具有一些其他电缆所不可能具有的优点。如防火、载流量大、耐机械损伤、无卤无毒、防爆、防水、耐腐蚀、寿命长、安全、耐过载、耐高温成本低、弯曲半径小等特点。

四、产品表示方法

结构特征	电压等级	型号	名称	芯数	截面mm ²
轻载	500V	BTTQ	轻型铜芯铜护套 矿物绝缘电缆	1、2、3、4、7	1-4
		BTTVQ	轻型铜芯铜护套	1、2、3、4、7	1-4

重载	750V	BTTZ	聚氯乙烯外套矿物绝缘电缆 重型铜芯铜护套 1、2、3、4、7、1-400 矿物绝缘电缆 10、12、19
		BTTVZ	重型铜芯铜护套 1、2、3、4、7、1-400 聚氯乙烯外套矿物绝缘电缆 10、12、19

例一、轻型铜芯铜护套矿物绝缘电缆，额定电压500V，单芯，25mm²，表示为：BTTQ-500
1×25
例二、重型铜芯铜护套矿物绝缘电缆，额定电压750V，3芯，25mm²，表示为：BTTZ-750
3×25
例三、重型铜芯铜护套聚氯乙烯外护套矿物绝缘电缆，额定电压750V，4芯，185
mm²，表示为：BTTVZ-750 4×(1×185)

五.应用领域

矿物绝缘电缆已广泛应用于高层建筑、石油化工、机场、隧道、船舶、海上石油平台、航空航天、钢铁冶金、购物中心、停车场等场所。

- 1、高层建筑 普通照明、应急照明、火灾报警、消防电气线路、应急电梯和升降设备线路、计算机房控制线路、主干\分干配电系统线路、双电源控制线路
- 2、石油平台 普通照明、应急照明、潜在危险爆炸区域线
- 3、机场候机楼 普通照明、应急照明、火灾监测系统、火灾报警系统
- 4、军舰、船舶 发电机房输电线路、火灾监测系统、火灾报警系统、烟气排放和通风线路、厨房用电线路、大动力线路、双电源控制线路、应急照明、应急广播线路、计算机房控制线路
- 5、化工行业 普通照明、应急照明、潜在危险爆炸线路等场所
- 6、地铁隧道 普通照明、应急照明、火灾监测系统、消防电气线路、烟气排放和通风线路
- 7、钢铁冶金
高温环境动力和控制线路、应急电源、大动力线路、不能断电的供电线路、发电机房输电线路
- 8、发电厂 大动力线路、普通照明、应急照明、火灾报警、消防电气线路
- 9、航空航天 普通照明、应急照明、计算机房控制线路、大动力线路、高温环境动力和控制线路、潜在危险爆炸区域线
- 10、百货商场 普通照明、应急照明、应急广播、应急电梯和升降设备线路
- 11、图书馆、博物院、数据处理中心 火灾报警控制线路、消防电气线路
- 12、核电站 普通照明、应急照明、计算机房控制线路、大动力线路、高温环境动力和控制线路、潜在危险爆炸区域线
- 13、停车场 普通照明、应急照明、火灾报警、烟气排放和通风线路
- 14、名胜古迹 普通照明、应急照明、火灾报警、消防电气线路

业务受理：13902192656、022-24300301

天津小猫电线电缆厂.