

BTTW 铜芯铜护套矿物绝缘柔性防火电缆

产品名称	BTTW 铜芯铜护套矿物绝缘柔性防火电缆
公司名称	天津市电缆总厂-信号电缆
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	13831665981 13831665981

产品详情

矿物绝缘电缆

名称：矿物绝缘电缆 / BTTZ 重载矿物绝缘电缆 / BTTRZ重载矿物绝缘软电缆 / NG-A(BTLY) 柔性矿物绝缘电缆 / BTTW 铜芯铜护套矿物绝缘柔性防火电缆

矿物绝缘电缆，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，最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

产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

矿物绝缘电缆全都是用无机物（金属铜和氧化镁粉）组成，它本身不会引起火灾，不可能燃烧或助燃，由于铜的熔点是1083℃，矿物绝缘层也是1000℃以上熔点。因此该种电缆可以在接近铜的熔点的火灾情况下继续保持供电，是一种真正意义上的防火电缆。

由于矿物绝缘电缆实际正常使用温度可以达到250℃，IEC60702规定矿物绝缘电缆连续工作温度是105℃，这是考虑到终端密封材料和安全的需要，即使这样，它的载流量还远远超过其他电缆，因为矿物类绝缘具有比塑料更好的导热系数，所以同样的工作温度，载流量更大。对于16mm²以上的线路，可以降低一个截面，对不允许人接触的地方，可以降低两个截面。

应用领域 PRODUCT DISPLAY

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、停车场等场合。