

# 大连YTTW电缆 大连btly电缆 大连矿物电缆

产品名称	大连YTTW电缆 大连btly电缆 大连矿物电缆
公司名称	大连金泓特种电缆有限公司
价格	300.00/米
规格参数	品牌:金泓 型号:YTTW 型号:BTLY
公司地址	大连市甘井子区辛寨子砬子山金泓线缆
联系电话	13591386783

## 产品详情

yttw电缆属于矿物绝缘电缆（防火电缆）的柔性防火电缆，yttw电缆保持了防火特性的同时，还可以做到连续长度，克服了矿物绝缘电缆生产长度有限、安装敷设接头过多、施工难度大的问题，95mm<sup>2</sup>以内还可以做成多芯电缆，使安装敷设更加方便，满足设计和施工验收规范的要求

### yttw电缆结构

- 1、电缆铜导体：有多股铜线绞合而成,具有良好的弯曲特性
- 2、绝缘层：耐高温不燃烧的无机矿物绝缘材质
- 3、铜护套：铜质材料，经特殊加工有良好的弯曲特性，并作为pe线使用

### yttw电缆型号

yttw-0.6/1kv-4 × 50表示：电压0.6/1kv，4根50mm<sup>2</sup>截面的柔性防火电缆

## yttw电缆主要特性

- 1、额定电压：0.6/1kv
- 2、额定工作电压：轻载500v,重载750v
- 3、额定电流：单芯25a-1800a，多芯16a-500a
- 4、绝缘电阻：绝缘电阻>1000m km电缆长度小于100m，则绝缘电阻>10000m
- 5、工频耐压：500v等级电缆和750v等级电缆分别施加2000v和2500v电压在相与相，相与铜护套之间，历时15min，不发生击穿
- 6、绝缘材料采用无机矿物绝缘带作连续绕包，严格控制绝缘厚度且不易吸潮
- 7、耐火性高，燃烧时无毒，按国家标准，电线电缆燃烧试验方法耐火特性试验gb/t 19216.21-2003选用火焰温度950 ~1000 ，燃烧时间为180min，能够保持线路完整
- 8、根据导体载流量的特性，在截面积相同的情况下，相同时间内多根导线中通过的电子数量大于单根导

线，提高电缆的工作效率

9、yttw电缆较为柔软，轧纹形的铜护套使其不会受到热胀冷缩自然力或电动力的破坏，整条线路不需设置“s”或“ ”形，电缆制造长度长，可以和普通电缆一样成盘放线，施工安装简单，近似于普通电缆

yttw电缆使用优点

1防火性能优越，耐火等级不仅满足国标gb12666.6a类950 ，90min，还可满足英国bs6387-1994中规定的a级650 3h;b级750 3h;c级950 3h要求；同时，在燃烧中还能耐受水喷与机械撞击

2、连续长度长，不管是单芯，还是多芯电缆，其长度能满足供电长度需要

3、截面大，单芯电缆截面可达630mm<sup>2</sup>,多芯电缆可达95mm<sup>2</sup>

4、具有柔性，电缆可以盘在电缆盘上，其弯曲半径6-10d

5、燃烧时无烟无毒，绝缘采用无机材料，燃烧时不会产生任何有害气体，更不会发生2次污染，属于环保绿色产品

6、过载能力大，电缆不仅载流量大，而且具有较大的过载能力。根据布线要示，通常电缆表面温度 70 ，若布线不可触摸，也不与可燃建筑材料相接触时，电缆护套温度可提高到105 ，过载时防火电缆长期工作温度可达250

- 7、耐腐蚀，屏蔽性能好，有机绝缘耐火电缆有时需穿塑料管或铁管，塑料管易老化变脆，铁管易锈蚀，铜护套耐腐蚀性好，在特殊或对铜有腐蚀的环境下，应在铜护套外加一层低烟无卤或塑料外护层。在铜护套的屏蔽下，无电磁干扰，不会对信号、控制电线电缆传输的信息产生干扰
- 8、安全性好，能在火焰中正常供电(950 3小时以上正常供电)，启动灭火装置，减少火灾损失。铜护套是优良导体，是最好的接地线，大大提高接地保护灵敏度与可靠性
- 9、使用寿命长，耐高温不易老化
- 10、yttw柔性防火电缆的包装运输和安装及配件近似于普通电缆，运输、安装、施工较为简单
- 11、经济性好，柔性防火电缆由于制作工艺先进，安装简单，在同等条件下其综合费用比传统矿物绝缘电缆的费用低

#### yttw电缆应用范围

- 1、各类建筑物中的消防设备供电，防火电梯供电等
- 2、重要建筑或人员密集的建筑物中设备及照明系统供电
- 3、环境温度较高的场所，如钢铁厂、冶炼厂、玻璃厂等

4、易燃易爆的重要场合，例石油化工、煤矿等设备的供电

5、需要特别清洁卫生的场所,如：医院、食品厂等供电设备

6、重要的军工、国防、航空、卫星基地设备的供电

7、电厂、核电站重要设备的供电

随着yttw电缆的不断推广，它的优良性能越来越受广大客户的认可，现已广泛应用于基础工业及民用建

设中 yttw电缆 yttw柔性防火电缆 大连yttw电缆 生产厂家