

# MZ-0.38/0.66 煤矿用电钻电缆

产品名称	MZ-0.38/0.66 煤矿用电钻电缆
公司名称	安徽蓝普特种电缆有限公司
价格	1.80/米
规格参数	品牌:安航 型号:MZ-0.38/0.66 产地:安徽天长
公司地址	安徽省天长市铜城镇安乐经济开发区
联系电话	0550-7531646 15249996532

## 产品详情

额定电压0.3/0.5kV煤矿用电钻电缆是根据煤炭行业标准MT818—2009《煤矿用阻燃电缆》设计，符合煤炭行业标准MT818—2009《煤矿用阻燃电缆》规定的性能指标。

### 1、MZ-0.38/0.66产品标准

产品执行标准：MT818.8—2009 额定电压0.3/0.5kV煤矿用电钻电缆

产品电性能及物理机械性能符合MT818.8—2009 额定电压0.3/0.5kV煤矿用电钻电缆的规定

阻燃性能符合MT386-1995的规定

### 2、MZ-0.38/0.66电缆型号及用途见表1

表1

型号

名称

用途

MZ-0.38/0.66

煤矿用电钻橡套电缆

煤矿井下额定电压0.3/0.5kV及以下电钻的电源连接

MZP-0.38/0.66

煤矿用电钻屏蔽橡套软电缆

符号含义：M—煤矿用；Z—电钻用；P—非金属屏蔽；

3、MZ-0.38/0.66电缆规格见表2

表 2

型号

芯数 × 导体标称截面 mm<sup>2</sup>

电缆

参考外径

mm

近似重量

kg/km

动力线芯

地线芯

控制线芯

MZ-0.3/0.5

3 × 2.5

1 × 2.5

—

17.7 ~ 19.4

500

3 × 4

1 × 4

19.1 ~ 21.0

580

18.9 ~ 20.8

620

20.5 ~ 22.6

720

MZP-0.3/0.5

19.5 ~ 21.5

21.0 ~ 23.1

710

21.1 ~ 23.2

750

22.8 ~ 25.1

860

#### 4、MZ-0.38/0.66电缆特点

##### 1).结构特点：

- 1)导电线芯采用镀锡铜导体多根单线绞合，柔软便于接线并适应井下恶劣环境。
- 2)每项动力线芯的半导体屏蔽层与地线并联后良好接地可以消除动力线芯对外的电场感应，使作更安全。
- 3)电缆的控制线芯，可实现远程控制，使操作更方便。

##### 2) .性能特点：

- 1)额定电压U<sub>0</sub>/U为0.3/0.5kV电缆的绝缘层采用天然/丁苯橡胶为主体的合成橡胶材料，具有绝缘电阻优良、耐老化能力强等特点。
- 2)电缆护套采用氯丁合成橡胶复合材料制成，具有抗撕裂能力强、耐磨性好、耐油脂和抗化学品腐蚀能力强。

#### 5、MZ-0.38/0.66使用特性

1)、产品具有优良的电气性能和机械物理性能，阻燃性能符合MT386-1995的规定，具有很高的安全特性。

2)、电缆的弯曲半径应不小于6 × 电缆直径。

## 6、主要技术参数

标称截面

mm<sup>2</sup>

耐压试验

kV/min

20 时绝缘电阻

不小于M .km

20 时导体直流电阻

不大于 /km

2.5

2/5

160

8.82

4

5.39