

矿用煤电钻电缆MZP-3*4+1*4

产品名称	矿用煤电钻电缆MZP-3*4+1*4
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北廊坊大城毕演马工业区
联系电话	0316-5960132 15932637551

产品详情

矿用电钻屏蔽弹性体电缆 MZPE MZP MZ 矿用电钻屏蔽弹性体电缆

额定电压0.3 / 0.5kV煤矿用电钻电缆

型号	名称	用途
MZ-0.3 / 0.5MZE-	煤矿用电钻橡胶套电缆	煤矿井下额定电压0.3 / 0.5kV及以下
0.3 / 0.5MZP-O.3	钻屏蔽橡胶套电缆	电钻的电源连接
/ 0.5MZPE-0.3	煤矿用电钻屏蔽弹性体电缆	
/ 0.5		

MZ.MZP矿用电钻电缆

Flexible drill cables for mining purposes

型号 (Type) :MZ 额定电压 (Rating Voltage) :300/500V

芯数截面Nom.cross sectional areas mm² 导体结构Conductor structure NO./mm
绝缘厚度Insulation thickness mm 护套厚度Sheath thickness mm 电缆外径Average diameter
参考重量Cable approx.weightkg/km 导体 (铜) zui大直流电阻Max.D.C.resistance (20) /km
20 载流量Current carrying capacity (20) A 标称Normianal mm zui大Maxmm
3 × 2.5+1 × 2.5 77/0.20 1.0 3.5 17.7 19.4 488 8.820 25 77/0.20 8.820 3 × 4+1 × 4 126/0.20 1.0 3.5 19.1

21.0 602 5.390 35 126/0.20 5.390 3 × 2.5+1 × 2.5+1 × 2.5 77/0.20 1.0 3.5 18.9 20.8 521 8.820 25 77/0.20 8.820 77/0.20 8.820 3 × 4+1 × 4+1 × 4 126/0.20 1.0 3.5 20.5 22.6 648 5.390 35 126/0.20 5.390 126/0.20 5.390

矿用煤电钻电缆MZP-3*4+1*4备注：1、电缆绝缘主线芯之间及主线芯与地线之间的绝缘电阻,换算到+20 时不低于160M · km。2、产品标准：MT818.8-1999。3、MZ型电缆,有3根主线芯，一根地线芯和一根控制线芯组成，成缆后外面挤包黑色氯化聚乙烯橡皮护套或黑色氯丁橡皮护套。4、导电线芯：采用镀锡软铜线，其性能符合GB/T3956-1997。5、绝缘：采用GB7594.2-1987中XJ-00A型橡皮。6、线芯识别：采用绝缘分色识别，主线芯红、绿、白。地线黑色。控制线打号码。7、成缆：按右向绞合成缆。中心加填芯。8、护套：采用GB7594.7-1987中XH-03A型橡皮。9、MZ型成品电缆的阻燃性能满足MT386-1995的要求。10、电缆标志：电缆表面印有型号、电压、规格及制造厂名称。

一、矿用电缆的命名由八部分组成：*部分为系列代号M，即煤字的拼音*个字头；第二部分为使用特性代号，反映矿用电缆所使用的场合。字母含义如下：C，采煤机用；D，低温环境用；M，帽灯用；Y，采煤设备（移动）用；Z，电钻用。第三部分为结构特征代号，表示矿用电缆的结构特征。字母含义如下：B，编织加强；J，带监视线芯；P，非金属屏蔽；PT，金属屏蔽；Q，轻型；R，绕包加强。第四部分为材料特征代号，用E表示绝缘或护套采用弹性体材料。绝缘和护套均采用橡胶时本部分省略。E，弹性体材料。第五部分为额定电压U0/U（KV）。第六部分为动力线芯数*标称截面积的表示。二者间用乘号连接，单位为平方毫米。第七部分为地线芯数*标称截面积的表示。二者间用乘号连接，单位为平方毫米。第八部分为辅助线芯数*标称截面积的表示。二者间用乘号连接，单位为平方毫米。第四部分和第五部分之间用“-”连接；第六部分、第七部分、第八部分之间用“+”连接。