

MYPTJ8.7/10KV 3*35+3*16/3+3*2.5矿用电缆

产品名称	MYPTJ8.7/10KV 3*35+3*16/3+3*2.5矿用电缆
公司名称	天津电缆总厂第一分厂
价格	3.20/件
规格参数	品牌:天联 型号:齐全 产地:河北
公司地址	大城县毕演马工业区
联系电话	18531822965 15933646514

产品详情

产品为矿用橡套软电缆系列产品，适用于额定电压 U_0/U

3.3/6KV及以下采煤机及类似设备的电源连接。

线芯长期允许工作温度为85℃，电线的小弯曲半径为电缆直径的6倍。

3.6/6KV屏蔽型橡套软电缆（GB12972.7-1991）

用途:本产品为矿用橡套软电缆系列产品之一，适用于额定电压级地面移动式矿山机械设
备作电源连接线

使用条件:电缆导体的长期允许工作温度为90℃

电缆规格、名称

型号

名称MYPT矿用橡胶电缆 MYPT橡套电缆

主要用途

(MYP) UYP-3.6/6

矿用移动屏蔽套软电缆

额定电压为3.6/6KV移动式地面矿用机械电源的连接,环境温度下限为-20

(MYPT) UYPT-3.6/6

矿用移动金属屏蔽橡套软电缆

MYPTJ-3.6/6

矿用移动屏蔽监视软电缆

额定电压为3.6/6KV采煤机电缆动力电缆，用于电源的连接

MYPTJ-6/10

矿用移动金属屏蔽软电缆

MYPTJ-8.7/10煤矿用移动金属屏蔽监视型橡套软电缆

一:导电线芯。柔软性要求以电钻电缆，采掘机电缆为高；导线结构采取如下措施:

1，采用较软的细直径铜单线、以小节距束合、复绞。整根电缆的弯曲扭转性还受到绝缘、护套结构的影响，因此不能认为单丝越细，节距越小越好。

2，采用同向束绞和复绞可提高柔软性。

3，为了便于导线在绝缘层中的相对滑动和便于安装维修。电钻电缆和小截面的采掘机电缆导线单丝应镀锡，大截面采掘机电缆在导线外还用包纸带隔离绝缘。

MYP电缆-MYP电缆，MY电缆二:绝缘层 要求有足够的电绝缘性能

1，采用含胶量不低于百分之35的橡皮

2, 绝缘厚度比通用橡套电缆要厚 MYPTJ8.7/10KV 3*35+3*16/3+3*2.5矿用电缆

3, 采用电性好的橡皮, 并采用好的挤橡工艺(如挤橡硫化连续生产线)

MYP电缆-MYP电缆, MY电缆三:屏蔽层

采用半导体橡皮做屏蔽层, 应使其过渡电阻达到标准要求, 以保证继电保护系统在事故状态下可靠动作。

MYP电缆-MYP电缆, MY电缆四:垫芯

1, 垫芯要充分起到在电缆收到冲砸、挤压时的缓冲作用, 又不能过大使外径过大。要求设计合理填满绝缘芯线间的空隙。

2, 机械性能应不低于绝缘橡皮的要求。

3, 不能与绝缘线芯产生粘连。

MYP电缆-MYP电缆, MY电缆五:成缆结构

1, 要采用较小的节距倍数, 改善电缆的柔软性。

2，为保证地线芯的机械强度，地线芯截面比通用电缆要大些，小截面产品，采用与主线管相同截面。

控制线芯先单独绞合成组，再与主线芯一起成缆。

电线电缆的衍生/新产品主要是因应用场合、应用要求不同及装备的方便性和降低装备成本等的要求，而采用新材料、特殊材料、或改变产品结构、或提高工艺要求、或将不同品种的产品进行组合而产生。

采用不同材料如阻燃线缆、低烟无卤/低烟低卤线缆、防白蚁、防老鼠线缆、耐油/耐寒/耐温线缆等；