

# MYQ型矿用轻型电缆4\*2.5平方

产品名称	MYQ型矿用轻型电缆4*2.5平方
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂-通信电缆
价格	.00/件
规格参数	品牌:天联 型号:MYQ 规格:齐全
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	0316-5780190 13785661376

## 产品详情

MYQ型矿用轻型电缆4\*2.5平方

MYQ-0.3/0.5矿用电缆外径查询

芯数 × 导体标称厚度 电缆外径 芯数 × 导体标称厚度 称截面mmmm 称截面mmmm 2mm2 绝缘护套 MYQ  
-0.3/0.5 绝缘 2 × 1.00.61.57.5~10.04 × 2.512 × 1.50.81.59.0~11.57 × 1.00.62 × 2.511.510.5~13.57 × 1.50.83 × 1.00.61.5  
8.4~10.57 × 2.513 × 1.50.81.59.5~12.012 × 1.00.63 × 2.511.511.5~13.512 × 1.50.84 × 1.00.61.59.0~11.012 × 2.514 × 1.  
50.81.510.5~13.0

MYQ型矿用轻型电缆4\*2.5平方

矿用橡套电缆结构特点：

一：导电线芯。柔软性要求以电钻电缆，采掘机电缆为zui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。

## 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
- 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）

## 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。

## 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。

## 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。
- 3， 控制线芯先单独绞合成组，再与主线芯一起成缆。

## 六：护层

- 1， 要求有足够的机械强度，耐磨性好。井下电缆要求阻燃。因此采用氯丁胶，且含胶量不小于百分之五十。
- 2， 6KV移动橡套电缆要求护套有足够的电绝缘性，改善护套的耐电晕开裂性能。

七:电缆要结构密实、紧凑，各元件有相对滑动性。

MYQ型矿用轻型电缆4\*2.5平方