

# MKVVRP4\*2.5矿用软芯屏蔽控制电缆

产品名称	MKVVRP4*2.5矿用软芯屏蔽控制电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	2.30/米
规格参数	品牌:天联 型号:MKVV32-MKVVRP 产地:河北
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	0316-5961051 15132672227

## 产品详情

如果按照安全载流量来看 $330A - 260A = 70A$ ，我们只需要并一根载流量为70A的电缆在理论上就可以保证安全运行（理想情况下）。

按照上表我们可以计算出电缆的阻抗模，在不计并列电缆的接触电阻的情况下，将并列电缆理解为两阻抗并联，计算出电流分配值。

当然，两条电缆平行敷设时，电缆的安全载流量会发生变化，两条并用时，其安全载流量应该为原载流量的0.92倍。

则此时120mm铜心电缆的安全载流量为239A。25mm的为86A，35mm的为109A,按照 $I_{\text{并}} = I_{\text{max}}$ 的原则再并一根35mm的电缆就可安全运行。

MKVVRP4\*2.5矿用软芯屏蔽控制电缆 为2#生活并一35mm的四心铜心电缆时：

MKVV(2-14)\*(4-6)mm<sup>2</sup>, (2-10)\*10mm<sup>2</sup> (2-61)\*(0.75-2.5)mm<sup>2</sup> MKVV22(7-61)\*(0.75-1.5)mm<sup>2</sup> (4-61)\*2.5mm<sup>2</sup> (4-14)\*(4-6)mm<sup>2</sup> MKVVP(7-61)\*(0.75-1.5)mm<sup>2</sup> (4-61)\*2.5mm<sup>2</sup> (4-14)\*(4-6)mm<sup>2</sup> MKVVP22(7-61)\*(0.75-1.5)mm<sup>2</sup> (4-61)\*2.5mm<sup>2</sup> (4-14)\*(4-6)mm<sup>2</sup>

1、额定电压450/750V2、电缆导体的长度允许工作温度为70摄氏度3、电缆的敷设温度应不低于0摄氏度，\*\*的允许弯曲半径；4、无铠装层的电缆，应不小于电缆外径的6倍5、有铠装或铜带屏蔽结构的电缆，应不小于电缆外径的12倍。6、有屏蔽结构的软电缆，应不小于电缆外径的6倍。MT386-1995《煤矿用阻燃电缆阻燃性的试验方法和判定规则》及Q/T X 001-2006《煤矿用塑料绝缘控制电缆》