

高压电力电缆 蚌埠电力电缆 安徽金鸿电线电缆

产品名称	高压电力电缆 蚌埠电力电缆 安徽金鸿电线电缆
公司名称	安徽省金鸿电线电缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	肥东县经济开发区龙脊山路9号
联系电话	18055135111

产品详情

电力电缆故障原因及常用检测方法；1、电桥法，将被测电缆终端故障相与非故障相端接，蚌埠电力电缆，电桥两臂分别接故障相和非故障相，通过调节电阻使得电桥达到平衡，通过公式计算出故障点的距离。2、低压脉冲反射法，高压电力电缆，测试时向电力电缆的故障相注入低压脉冲。该脉冲沿电缆传播到阻抗不匹配点即故障点时，脉冲产生反射回送到测试点由仪器记录下来，根据发射脉冲与反射脉冲的往返时间差和脉冲在电缆中传播的波速度，便可计算出故障点离测试点的距离。

导线电阻计算： $R = 20[1 + \alpha(t - 20)] \cdot \frac{L}{A} \cdot C_j$.CM

上两式中：L—线路长度，m；

A—导线截面，mm²；

C_j—绞入系数，单股导线为1，电力电缆报价，多股导线为1.02；

20—导线温度为20℃时的电阻率，铝线芯（包括铝导线、铝电缆、硬铝母线）为0.0282 μm（或0.028 *10⁻⁴ .cm），铜线芯（包括铜电线、铜电缆、硬铜母线）为0.0172 μm（即0.0172*10⁻⁴ .cm）；

—导线温度为 t 时的电阻率， μm（或10⁻⁴ .cm）；

—电阻温度系数，铝和铜都取0.004；

—导线实际工作温度， t。

工程项目中电力电缆和控制电缆大致有以下几个区别

- 1、电力电缆和控制电缆执行标准的区别：控制电缆的标准是9330，电力电缆的标准是GB12706。
- 2、电力电缆和控制电缆电缆线芯颜色的区别：控制电缆的绝缘线芯的颜色一般都是黑色印白字、还有电力电缆低压一般都是分色的。
- 3、电力电缆和控制电缆作用的区别：控制电缆从电力系统的配电点把电能直接传输到各种用电设备器具的电源连接线路，而电力电缆主要用在发、配、输、变、供电线路中的强电电能传输，通过的电流大，电力电缆在电力系统主干线中用以传输和分配大功能电能。

高压电力电缆-蚌埠电力电缆-安徽金鸿电线电缆(查看)由安徽省金鸿电线电缆有限公司提供。安徽省金鸿电线电缆有限公司(www.jinhongdxd.com) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！