

箱式电阻箱电话

生成日期: 2025-10-23

电阻箱内电阻线的绕法不同，就出现了直流电阻箱和交流电阻箱的区别，直流电阻箱适用于直流电路，或者对交流成分不敏感的交流电路用；交流电阻箱交直流电路都可以用。电阻箱内的电阻都是用锰铜线绕成的，它就类似一个空芯的电感线圈，虽说有些电感量，但应用于直流电路影响不大，但应用于交流电路还是有影响的，如在交流电桥中，就必须尽可能的减小它的电感量，减小方法是把电阻线在中心点对折，再进行双线并绕，这样通过双线的电流，一半是左旋一半是右旋，所产生的磁势互相抵消，电感量就会很小很小。选择电阻箱的应该注意什么？上海双特告诉您。箱式电阻箱电话



开关采用复银金属的电刷和接触点，接触压力小、寿命长、变差小，支座采用绝缘塑料制成，整机绝缘电阻高。面板上读数示值排成二条直线，简捷而清晰，电阻器无零位，起始电阻值是 0.01Ω 使用过程中对测量值不必扣除零电阻，使用方便ZX54直流电阻箱适合于工矿企业，学校和科研单位作电测量和其它实验之用。接触压力小、寿命长、变差小，支座采用绝缘塑料制成，整机绝缘电阻高ZX54型为七个十进开关串联而成的实验室型多值电阻器。每一个电阻元件均接于开关上各个触点之间，两接线柱之间的电阻值可以通过改变开关电刷位置而得到各种阻值。箱式电阻箱电话电阻箱常见的用途有哪些？上海双特告诉您。



如果需要知道连入电路的电阻的阻值，就要用到电阻箱。电阻箱是一种可以调节电阻大小并且能够显示出电阻阻值的变阻器。它与滑动变阻器比较，滑动变阻器不能表示出连入电路的电阻值，但它可以连续改变接入电路中的电阻。电阻箱能表示出连入电路中的阻值大小，但阻值变化是不连续的；也没有滑动变阻器值变化准。电阻箱一种箱式电阻器。滑动变阻器能够改变连入电路的电阻大小，起到连续改变电流大小的作用，但不能准确知道连入电路的电阻值。

面板上读数示值排成二条直线，简捷而清晰，电阻器无零位，起始电阻值是 0.01Ω 使用过程中对测量值不必扣除零电阻，使用方便

ZX54使用方法：

- 1、电阻器在使用前，将各组旋扭转数次，使开关触点接触良好。
- 2、电阻器由两根接线柱引出，每根接线柱上有二只旋钮，高阻时可采用二线制引出，低阻时必须用四线制引出以确保电阻器的准确度。
- 3、电阻器应在使用时，不要超过标称功率。
- 4、电阻器应贮存在环境温度为 $10\sim 30^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度低于75%的环境内。室内空气不应含有能腐蚀仪器的气体 and 有害杂质，而且仪器不应受日光的直接照射

ZX54保证事项：在用户遵守保管及使用规则的条件下，电阻器从发货检定日起一年内，电阻器因质量不良而发生损坏或不能正常工作时，本厂负责三包。电阻箱的基本结构级应用。



每一个电阻元件均接于开关上各个触点之间，两接线柱之间的电阻值可以通过改变开关电刷位置而得到各

种阻值。电阻箱的特点：1、高韧性，在温度剧烈变化的运行条件下，仍保持良好的韧性，不易断裂。2、比较好散热设计，柜体结构具有比较好的冷却气流通路，消除了局部高温点和易灼烧点。3、类型齐全，按照通流能力的大小，有带状、波纹绕线型、平滑绕线型等多种电阻元件类型。4、电阻元件模块化,通过串、并睬的方法,可以任意组合，以适应电压、阻值等各种参数的要求,替换方便。滑动变阻器能够改变连入电路的电阻大小，起到连续改变电流大小的作用，但不能准确知道连入电路的电阻值。电阻箱，有哪些好处值得选择？箱式电阻箱电话

想要买个电阻箱，有什么推荐的吗？箱式电阻箱电话

电阻箱的实际作用电阻箱是实验室进行电学测量的重要仪器，应用电阻箱可提高读数的精确度。使用电阻箱时要特别注意通过电阻的电流不能超过允许的数值。电阻箱特点：一、高韧性，在温度剧烈变化的运行条件下，仍保持良好的韧性，不易断裂。二、比较好散热设计，柜体结构具有比较好的冷却气流通路，消除了局部高温点和易灼烧点。三、类型齐全，按照通流能力的大小，有带状、波纹绕线型、平滑绕线型等多种电阻元件类型。四、电阻元件模块化，通过串、并联的方法，可以任意组合，以适应电压、阻值等各种参数的要求，替换方便。箱式电阻箱电话

上海双特电工仪器有限公司主营品牌有上海双特，发展规模团队不断壮大，该公司生产型的公司。是一家有限责任公司企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。公司始终坚持客户需求优先的原则，致力于提供高质量的电阻测试仪，电桥，电阻箱，电位差计。上海双特电工仪器以创造***产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。