

大功率组合电阻箱在实际工作中的应用

前言：在许多行业，通常将后备电源比喻为动力系统的核心，各级维护管理部门要从确保设备运行质量，生产安全和财产安全的角度来重视后备电源的维护检测工作。一个良好的后备电源系统是应对灾难的重要力量。台风、地震等自然灾害经常会损坏电源供电线路，重建这些线路往往需要一段时间。而在灾难面前，动力中断意味着信息的中断、光明的中断，甚至，生命的中断。此时，发电机、UPS（不间断电源）、蓄电池等后备电源必须撑起应急系统的动力大梁。

大功率组合电阻箱常应用于变更电流/电压的交直流电气设备，负载放电老化，船舶制造、铁路、*行业，发电厂用电系统，大型发电机的中性点电阻接地，大型工矿企业、机场、港口、地铁等电力用户配电系统，大功率/大电流的制动设备，发电设备，试验测试设备，电梯、起重机等变频器的能耗制动回路。

电阻箱因为UPS是高智能、在线运行、免维护而忽略了定期检测工作，日常维护检测工作在任何时候都是设备安全运行、避免故障事故发生的重要保障；不要等到UPS出现故障导致重大安全事故发生后，才知道日常维护检测工作的重要性。我们提供的交流假负载可以精确测试各类UPS设备的输出功率与带载能力。

n 检测交流稳压器、逆变器、开关电源等通信交流设备的输出功率与带载能力。

滑线变阻器产品应用特点

滑线变阻器的主要技术指标为全电阻和额定电流（功率）。应根据外接负载的大小和调节要求选用，尤其要注意，通过变阻器任一部分的电流均不允许超过其额定电流。

实验室常用滑线变阻器|可调电阻器来改变电路中的电流或电压，分别连接成制流电路和分压电路，使用时应注意，接通电源前，制流电路中滑动端T应置于电阻zui大位置（N端）；分压电路中，滑动端T应置于电阻zui小位置（N端）。

滑线变阻器|可调电阻器是一种线绕可变电阻器，其上装有导轨，作为滑动引出端。导轨上的滑块通过触点在绕组的接触道上滑动，即可调节阻值。滑线电阻器用于实验室与电力设备中。

滑线变阻器的主要技术指标为全电阻和额定电流（功率）。应根据外接负载的大小和调节要求选用，尤其要注意，通过变阻器任一部分的电流均不允许超过其额定电流。实验室常用滑线变阻器来改变电路中的电流或电压，分别连接成制流电路和分压电路，使用时应注意，接通电源前，制流电路中滑动端T应置于电阻zui大位置（N端）；分压电路中，滑动端T应置于电阻zui小位置（N端）。

BX8系列可调单相三相负载电阻箱技术参数

BX8系列可调单相 三相负载电阻箱配有风机散热,无级可调.

BX8系列可调单相 可调单相|三相负载电阻箱电机实验定型产品为

额定电流：每组 $\leq 4A$ ，三组并联 $\leq 12A$

电阻调节范围：每组 $57.5\Omega \sim 1420\Omega \cdot \infty$

三组并联 $19.2\Omega \sim 470\Omega \cdot \infty$

电流调节范围:每组 4A~0.16A.0

三组并联 12A~0.48A.0

BX8 系列可调单相 可调单相|三相负载电阻箱也可按客户提供之技术参数定制。

/大功率负载电阻柜有各种样式大功率负载柜，有阻性、有感性、有无感性、有容性等各种负载柜，结构设计紧凑，柜体造形美观大方。於额定功率下可连续运行，有户内型与户外型，有自然冷却和强迫风冷两种，采用低噪声节能风机，尚有负载与控制集身于一体的负载控制柜，多路分档电阻通过开关转换、减少重新接线，标志清楚齐全，便于操作。特点高韧性，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。散热设计，柜体结构具有的冷却气流通路，消除了局部高温点和易灼烧点。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。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。

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！