

干式负载箱出租 高压负载柜租赁 船厂测试负载

产品名称	干式负载箱出租 高压负载柜租赁 船厂测试负载
公司名称	山东聊动机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省聊城市东昌府区古楼街道建设西路香江光彩大市场一期西3街2号（注册地址）
联系电话	15106853088

产品详情

负载箱（箱）主要用于电力、电信部门和厂家在线大功率UPS、逆变器、开关电源、柴油发电机组性能测试和老化。统一的分段功率输入、能耗运行方式、强制风冷散热，极大地保证了恒功率放电的可靠性；内部散热元件采用干电阻和强制风冷散热。功率耗散的形式有电阻、电抗和电容。阻性负载的功率因数为1，其特征在于能耗和发热。可以对电源和发电机组进行简单的测试。如果实际复合电阻较多，纯阻性负载箱可以满足需求。阻性感性负载箱《RL》可以通过调节系统功率因数滞后，一般不单独加载，配合阻性负载柜可以有效实现0-1的功率因数调节，一般方法适用于企业使用网络环境问题多为容性的，比如一个数据信息中心、机房，终端技术设备为服务器，有较多容性负载。因此阻感性负载多用于分析数据研究中心机房的机组检测。

“RLC型”电阻、电感、电容负载箱可前后调节功率因数，可实现 $\pm 0.1-1$ 之间的调节。

根据GB 2820.90《工频柴油发电机通用技术条件》和GB 12699《工频柴油发电机额定功率、电压和转速》：机组额定功率因数为0.8(滞后)，单机承诺为0.9(滞后)或1.0。在某些功率因数为0.8-1的供电环境中，对机组的检测要求相对较高。电阻感应式负载柜系统可以在这种情况下使用。

阻性负载箱可以提前调节功率因数，一般不单独加载，用阻性负载箱可以实现-0.1-1的功率因数调节。

该装置应能在额定负荷下长期运行。该装置可以承受功率因数为0.95的电容性负载。

该装置可承载不低于额定容量20%的容性负载。在新的标准中增加了容性试验的要求，过去旧的发电机组进行试验技术设备则达不到我们这一重要条件，需通过不断增加容性改造，或者可以重新引进新的设备来实现。目前，基于负载箱的发电机测试系统已被市场广泛接受，需求量也在迅速增长。一般而言，这主要是由于各行各业对发电机的需求不断增加，以及对发电机组进行检查和维修的需要。柴油发电机作为停电后的应急备用电源，大部分时间处于待机状态，备用柴油发电机在停电中起着至关重要的作用。然而，经常发现柴油发电机在停电后出现性能问题，这表明许多用户对柴油发电机检测和维修时交流假负荷的认识不够重视。第二，定期通过检测系统发电机组，可以有效减少企业成本。以美国为例：定期组织进行分析发电机技术检测，可以使自己原来机组大修周期推迟3至8年，小修周期也从原来的12个月延长到18个月左右，不仅能够大幅度发展提高了机组的可用率，还降低了检修管理费用。发电机组智能测试平台旨在解决上述常见问题，为用户提供能够适应各种测试需求、快速高效完成测试、具有升级和扩容潜力的新型测试系统。

本文阐述了某发电机制造厂发电机智能测试平台的设计思想和特点。该平台大测试功率27800KVA，电压可覆盖三相400V至11kV的主电压等级，功率因数0.8可调，频率50/60Hz通用。该平台由控制台、开关柜、连接电缆、触头柜、综合保护柜、变压器、负载柜等主要部件组成。