

青岛市南区UPS不间断电源出租 市南区高低压负载箱租赁 出租负载柜

产品名称	青岛市南区UPS不间断电源出租 市南区高低压负载箱租赁 出租负载柜
公司名称	山东聊动机械设备有限公司
价格	666.00/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

发电机通常用于紧急情况。就其性质而言，紧急情况往往会意外发生，这就是为什么运营和设施，特别是石油和天然气行业或服务行业（如数据中心和医院）的运营和设施会在现场配备发电机以备不时之需。或便携式备用发电机可以让你安心，因为你有可靠的电源可以依靠。然而，如果备用发电机组突然不工作，会发生什么？

当备用发电机在紧急情况下无法运行时，从生产成本到人命成本，在许多不同的方面都会付出高昂的代价。这就是为什么大多数运营和设施都有应对紧急情况和灾难的计划——负载箱测试应该是这些计划的一部分。

发电机负载箱测试旨在确保备用电源保持可靠，并在需要时提供大性能。

发电机负载箱测试是指评估发电机能力的过程，验证所有发电机组部件在不同负载下处于佳工作状态。事实上，备用发电机和应急发电机并不总是定期运行，因此进行测试以确保它们能够以全千瓦额定功率运行您的操作或设施非常重要。

标准规则（根据NFPA测试指南）是：对不超过额定kW负载30%（或制造商建议）的任何发电机进行负载箱测试。负载箱测试的目的是：确保您的发电机保持适当的压力水平和温度，同时产生您的操作或设施所需的佳马力。

负载箱测试程序（详细了解其工作原理）通过在发电机上放置人造或虚拟负载来工作。测试时间根据行业标准和法规进行。负载逐渐增加。始终记录发动机和交流发电机。然后对数据进行评估。执行测试所需的唯一设备是负载箱。

何时需要发电机假负载测试

负载箱测试允许您验证发电机系统的功能，而这些功能无法通过常规启动进行验证。测试还允许您在问

题导致昂贵的维修或需要时无法执行之前及早发现问题。但测试不仅仅是一项建议，法规在某些情况下也要求进行测试。例如，NFPA 110要求应急发电机每月测试一次，如果（1）发电机旨在保护商业建筑的居住者；以及（2）如果不这样做，可能会导致人身伤害或死亡。测试要求也会因发电机是否使用柴油或电力而有所不同。对于大多数备用系统，特别是那些防止经济损失或业务中断的备用系统，每年测试可能就足够了。

同样，测试取决于行业、法规、发电机能源和发电机用途。作为另一条一般规则，当发电机是新的或已调试时，也应进行测试，以确定未来运行性能的基线。

四种类型的负载箱

有四种类型的负载箱可用于测试发电机，它们是：

电阻反应组合电阻/反应电子。

根据您的目的，您可以选择一个性的负载银行或一个移动的租赁负载银行，以方便运输和使用。如上所述，每种负载箱类型都有其优点和缺点。

1.电阻式负载箱

电阻负载箱是常见的。电阻负载箱允许您在容量下测试原动机和发电机。这种方法采用了一个简单的过程来测量负载：电能通过电阻器转换成热量，热量通过空气或水消散。

这种类型模拟真实负载，包括原动机容量（kW）、原动机控制和瞬态响应（Hz），但交流发电机容量（kVAR）、交流发电机控制、负载分配控制（仅kW）、配电母线和瞬态响应的测试能力有限。