

# 无棣县ups不间断电源出租 滨州租赁负载箱 高低压负载柜 倒送电

产品名称	无棣县ups不间断电源出租 滨州租赁负载箱 高低压负载柜 倒送电
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

RCD负载箱是一种电子设备，用于测试家用电器电源插头、插座和电线等物品的安全性能。那么，RCD负载箱的工作原理是什么呢？首先，让我们先来了解一下什么是RCD。

RCD，全称为剩余电流动作保护器，是一种用于防止触电事故的安全装置。当电路中发生人身触电事故或电器漏电时，RCD能够在几十毫秒内自动切断电源，从而避免了电流对人体的危害。

RCD负载箱就是用来模拟RCD工作原理的一种测试装置，它能够模拟真实电路环境下的电流、电压、频率等参数，通过改变这些参数，来测试各种类型的电器设备对RCD的响应能力。具体来说，RCD负载箱的工作原理可以分为以下几个方面：

在测试中，需要不断改变负载箱内部的电阻值，通过模拟不同负载条件下电器设备对RCD的响应能力。具体来说，当电器设备的漏电流超过RCD额定值时，负载箱内部的电阻值就会变化，从而使得RCD触发切断电源，达到安全保护的目的。

### 1.工作电压的设置

RCD负载箱必须在特定的电压范围内工作，因此，首先需要设置工作电压。通常，RCD负载箱的工作电压为220V。

### 2.负载箱内部的电阻切换