

# 沧州献县租赁假负载测试 出租高低压负载柜 ups不间断电源出租

产品名称	沧州献县租赁假负载测试 出租高低压负载柜 ups不间断电源出租
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

UPS电源蓄电池测试检测技巧大全。蓄电池是我们生活中为常见的电池，应用的领域也是非常的广泛的。测试UPS蓄电池的主要目的是鉴定UPS的实际技术指标能否满足使用要求。UPS的测试一般包括动态测试和稳态测试两类。那么下面接下来小编就详细给大家分享有关UPS蓄电池的检测方法，希望对大家有所帮助。

### UPS不间断电源测试技巧大全

(1)在额定负载为超前及滞后两种情况下，观测UPS电源出的稳压效果。

(2)小负载条件下的效率测试。在25%~35%的额定负载(滞后)条件下，质量好的UPS电源，效率可超过80%。

(3)频繁操作试验。此项试验包括频繁起动与频繁转换。

频繁起动的目的在于检验逆变器、锁相环、静态开关和滤波电容的动态稳定和热稳定。

频繁切换试验。主要是检测转换时供电有无断点，在线式UPS电源是不应该出现断点的。

(4)充电器的起动试验。为了保护蓄电池，避免充电器起动时对电网的冲击，一般UPS的充电器起动，均有限流起动功能，充电器由起动到正常运行的过渡过程，时间一般在10s以上，电流一般限定在蓄电池容

量的1/10。

(5)不带蓄电池加载试验。UPS电源不带蓄电池时，UPS只具有稳压功能。不带蓄电池情况下加负载，可以检验整流器的动态性能。

(6)高次谐波测试。一般UPS的高次谐波分量总和小于5%，可用谐波分析仪来测试。良好的UPS能全部滤掉11次谐波以下的全部谐波，而且波形很稳。

## 蓄电池性能测试方法

1、外观检测：检查产品的标志和标识，其内容包括生产厂家、规格型号、商标、正负极。

如果上述内容缺漏，这项检测即为不合格。外观检查中应特别小心所标内容与实际不符的情况。外观检查还应该考核蓄电池外壳质量。确保外壳硬度、注液孔等指标。

2、低温启动检测：低温启动能力检测是将蓄电池完全充电后1h~5h内放入温度 $-18 \pm 1$

的环境中，至少持续20个小时以上。

3、蓄电池容量检测：可通过外观尺寸测量，储备容量检测法（国家标准简易，当蓄电池

容量小于120Ah时，应当优先选用储备容量检测法。

4、蓄电池好坏检测：蓄电池的优劣通常是根据蓄电池的电动势及其内阻的大小来判断的；电动势是指蓄电池外开路情况下正、负极间电位差。

以上就是UPS电源蓄电池测试检测技巧大全，希望大家在以后的生活中能够正确学会对UPS电源蓄电池的检测，并且通过对蓄电池的检测从而知道蓄电池的好坏。