

# UPS不间断电源的日常清洁与维护

产品名称	UPS不间断电源的日常清洁与维护
公司名称	奥默生工程技术（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号院3号楼3层1单元307-A
联系电话	18753082525

## 产品详情

Ups不间断电源的日常清洁保养怎么样？

(1)UPS不间断电源应选择一定余量，如7KVA负载，UPS电源应配置10KVA以上。

(2)UPS电源应避免频繁启停，建议长时间启动。

(3)新买的UPS要充放电，有利于延长UPS电池的使用寿命。一般采用恒压充电，初始充电电流不大于 $0.5 * C5$ 安培(C5可根据电池额定容量计算)。每个电池的电压应控制在2.302.35 V，以免损坏电池。充电电流连续保持恒定3小时，证明电量充足，充电时间一般为1224小时。

(4)如果工厂机组用电一直正常，UPS将没有逆变器工作的机会，其电池可能在长期浮充状态下损坏。UPS要定时充放电15分钟到30分钟，既能激活电池，又能检查UPS不间断电源是否处于正常工作状态。

(5)每月检查一次UPS不间断电源和浮动充电电压。如果浮充电压低于2.2V，整个电池应均匀充电。

(6)务必检查电池。如果电池漏液，可以用软布擦拭电池，保持电池表面清洁。

(7)UPS UPS 运行中的温度控制，因为运行中的UPS温度范围控制在20 到25 以内，以延长UPS电池的使用寿命。在没有空调的环境下，UPS的温度控制尤为重要。

(8)UPS不间断电源使用后应立即充电，使电池恢复正常状态，电池不能长期处于有缺陷的状态。

(9)外接电池组与UPS不间断电源之间的距离应尽可能短，导体的截面积应尽可能大，以增加导体的导电性，减少电力线上的损耗，尤其是在大电流下工作时。