

APCUPS电源SURT5000UXICH机架式5KVA

产品名称	APCUPS电源SURT5000UXICH机架式5KVA
公司名称	英威斯特（山东）电源科技有限公司
价格	13500.00/台
规格参数	型号:SURT5000UXIC 品牌:施耐德 直流电压:192V
公司地址	山东省菏泽市郓城县经济开发区
联系电话	1512125 13105401218

产品详情

apcups官网为Smart产品提供最权威的蓄电池维护注意事项，apcups官网为您讲解ups蓄电池的具体维护保养方法，apcups蓄电池用于有效的提升蓄电池的寿命及使用安全性。受到腐蚀等因素的影响，蓄电池的内电阻会逐渐增大，当其增加量达到30%之后，就该对其进行替换了。通过容量测试，这个问题很容易被发现，就像大多数制造商所讲的那样，当一台不间断电源蓄电池容量降到它原始容量的80%之后，就应该更换了。

机房维护员工定期对apcups官网为Smart产品充放电，UPS长期处于浮充状态而没有放电过程,相当于处在“储存待用”状态。如果这种状态持续的时间过长,则会造成蓄电池因储存过久而失效报废。这主要表现为蓄电池内阻增大,严重时内阻可达几欧姆。在室温(20%)下,存储一个月后蓄电池可供使用的容量为其额定值的97%左右,如果储存6个月不用,它的使用容量则变为额定容量的80%。假如储存温度升高,它的可使用容量还会进一步降低。因此建议用产最好每隔一个月有意的中断市电输入,不间断电源工作于由蓄电池向逆变器提供能量的状态。但这种操作不宜时间过长,在负载额定输出的30%左右时放电10分钟即可。

减深度放电蓄电池的使用寿命与它被放电的深度密切相关apcups电源,市电供电中断时,蓄电池的可使用容量与其额定容量的比值越大。当UPS因蓄电池电压过低而自动关机时,蓄电池被放电的深度就比较深。实际应用中减少蓄电池深度放电的方式是:当市电供电中断,改由蓄电池向逆变器供电时,当UPS电源报警时,说明蓄电池已处于深度放电状态,应立即进行应急处理,关闭UPS。如果不是迫不得已,一般不要让UPS一直工作到因蓄电池电压过低而自动关机。

apcups官网Smart产品为您提供最权威的蓄电池维护注意事项，有效的提升蓄电池的使用寿命。据调查，保养以及维护措施做得非常的完善的电池的使用寿命是平时不注意维护的电池的寿命二倍左右！这无形之中也起到了节约预算的作用，当然，电池的使用寿命到达设计寿命后，就需要更换电池了，不管怎么维护电池都没有复原

性，只是延缓衰老。apcups电源铅酸蓄电池的一般使用寿命为质保期的两倍，长寿命蓄电池为4-5倍，胶体蓄电池的寿命为质保期的4-5倍。以下是apcups电源官网首席技术研发工程师詹姆斯为大家提供的铅酸蓄电池在使用过程中保养需要注意的地方：

利用电谷时充电，对于UPS长期处于市电低电压供电状态或频繁停电的用户来说，为防止蓄电池因长期充电不足而过早损坏，应充分利用用电谷时(如深夜时间)对蓄电池充电，以保证蓄电池在每次放电之后有足够的充电时间。一般蓄电池被深度放电后，再充电之至额定容量的90%至少需要10-12h。尽量使蓄电池处于充足电状态。当然，这一切都取决于是否可以保证在电池放空电力到开始充电过程中不会出现电力中断等意外情况的前提下。

尽量避免蓄电池深度放电，蓄电池的使用寿命与它被放电的深度密切相关。UPS所带的负载越轻，市电供电中断时，蓄电池的可供使用容量与其额定容量的比值越大。当UPS因蓄电池电压过低而自动关机时，蓄电池被放电的深度就比较深。实际应用中减少蓄电池深度放电的方式是：当市电供电中断，改由蓄电池向逆变器供电时，当UPS电源报警时，说明蓄电池已处于深度放电状态，应立即进行应急处理，关闭UPS。假如不是迫不得已，一般不要让UPS一直工作到因蓄电池电压过低而自动关机。

注意充电器的充电方法，apcups官网Smart产品用的免维护密封铅酸蓄电池不能用可控硅式的快速充电器进行充电。这是因为这种充电器会造成蓄电池同时处于既瞬时过流充电又瞬时过压充电的恶劣充电状态。这种状态会使蓄电池可供使用容量大大下降，严重时会使蓄电池报废。在采用恒压截止型充电回路的UPS时，注意不要将蓄电池电压过低保护工作点调的过低，否则在充电初期容易产生过流充电。最好选用既具有恒流又有恒压的充电器对其进行充电。环境温度等条件是否适宜，这是一个老生常谈的方面，空气温度以及相对湿度都影响着所有的机房设备。对空气流通度是机房安全的重要保证之一，这对于在任何环境下使用的ups电源都适用。