

科士达UPS电源YDC3310H/YDC3315/YDC3320/YDC3330/YDC3340/3360

产品名称	科士达UPS电源YDC3310H/YDC3315/YDC3320/YDC3330/YDC3340/3360
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

注意事项

[编辑](#) [播报](#)

尽量避免过电流充电 过电流充电易造成电池内部的正负极板弯曲，使极板表面的活性物质脱落，造成电池可供使用容量下降，情况严重时会造成电池内部极板短路而损坏。 尽量避免蓄电池过电压充电 过电压充电往往会造成蓄电池电解液所含的水被电解分离成氢气和氧气而逸出，从而使电池使用寿命缩短。 更换活性下降、内阻过大的电池 (1)随着ups电源使用时间的延长，总有部分电池的充放电特性会逐渐变坏，端电压明显下降，这种电池的性能不可能再依靠ups电源内部的充电电路来解决，继续使用会存在隐患，应及时更换。

(2)由于[蓄电池内阻](#)

增大，当用正常的充电电压对电池进行充电已不能使蓄电池恢复其充电特性时应及时更换。电池的内阻一般在10--30mn，如果电池的内阻超过200m巴则将不足以维持ups的正常运行，对内阻偏大的电池必须更换。 避免新旧蓄电池混用或新旧电池混合充电 由于新电池的内阻都比较小，而旧电池的内阻都有不同程度的增大，当新旧电池混合在一起充电时，由于旧电池的内阻大，分压会相对偏大，极容易造成过电压充电现象;而对于新电池，内阻较小，充电电压小但电流偏大，又容易造成过电流现象，所以在充放电过程中应避免新旧电池混充。 蓄电池的使用环境 电池的使用寿命与环境温度密切相关，电池处于较低温度时，蓄电池中的锌板容易粉化，失去蓄电性能，造成性损坏;温度过高时，电池的容量也会下降，情况严重时会造成性损坏。根据电池生产厂家的技术规范，电池的佳使用温度是2~25 ，在该温度范围使用，可延长电池的使用寿命。

总之，做好[ups蓄电池](#)

的维护工作，可以减少ups的故障，提高系统运行的稳定性。通过对电池的维护可以提高电池的使用寿命。

