

## OPzS 系列管式电池 山东德力特电源科技有限公司

产品名称	OPzS 系列管式电池 山东德力特电源科技有限公司
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	OPZS:铅酸蓄电池 2V400:阀控式蓄电池 国产:免维护蓄电池
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

### 产品详情

密封免维护蓄电池的使用寿命与蓄电池的放电深度密切相关。放电深度是指用户在蓄电池使用的过程中，电池放出的安时数占它的标称容量安时数的百分比。深度放电会造成蓄电池内部极板表面硫酸盐化，导致蓄电池的内阻增大，严重时会使个别电池出现“反极”现象和电池的性能损坏。电池的放电深度严重影响电池的使用寿命，非迫不得已，不要让电池处于深度放电状态。1.4尽量避免过电流充电 过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，严重的会造成电池内部极板短路而损坏。1.5尽量避免蓄电池过压充电 过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。1.6更换活性下降、内阻过大的电池（1）随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）对于蓄电池内阻增大，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的电池应及时更换。电池的内阻一般在10~30mΩ，如电池的内阻超过200mΩ以上，将不足以维持UPS的正常运行，对内阻偏大的电池必须更换。

1.7避免蓄电池新旧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，极易造成过压充电现象；而对于新电池，内阻较小，充电电压小但电流偏大，又容易造成过流现象，所以在充放电过程中应避免新旧电池混充。2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，造成性能损坏。温度过高时，电池的容量也会下降，严重的会造成性能损坏。根据电池生产厂家的技术规范，电池的使用温度是20~25℃，在该温度范围使用，可延长电池的使用寿命。