

维谛蓄电池U12V255P/B 12V70AH参数详情

产品名称	维谛蓄电池U12V255P/B 12V70AH参数详情
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:维谛 型号:U12V255P/B 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

维谛蓄电池U12V255P/B 12V70AH参数详情

产品特点

长寿命:

板栅采用铅钙锡多元合金，具有较强耐腐蚀性、抗蠕变性，板栅筋条结构采用菱形结构设计，合理设计板栅与活性物质比例正极活性物质采用4BS成核技术和高温高湿固化工艺，提高蓄电池循环寿命电池浮充寿命达到12年(25C)

实安全性高:

“采用高灵敏度安全阀自动调节电池内压，滤酸片具有防酸雾及防爆功能到多层极柱密封结构，确保电池寿命期间极柱密封的可靠”采用高性能隔板，合理设计和控制极群饱和度，提高氧复合效率，减少气体析出

壳体材料采用高强度ABS塑料，工业化设计壳体结构，保证壳体强度

比能量高

"小的面间距极群结构设计及紧装配技术"负极采用碳技术及合理正负活性物质配比

电池是个单个的“原电池”组成，每一个原电池电压大约2伏，原电池串联起来就形成了电压较高的电池，一个12伏的电池由6个原电池组成，24伏的电池由12个原电池组成等等。UPS的电池充电时，每个串联起来的原电池都被充电。原电池性能稍微不同就会导致有些原电池充电电压比别的原电池高，这部分电池就会提前老化。只要串联起来的某一个原电池老人性能下降，则整个电池的性能就将同样下降。试验证明电池寿命和串联的原电池数量有关，电池电压就越高，老化的就越快。UPS容量一定时，设计时应

尽可能让电池电压***，这样UPS电池寿命就越长，对于电池电压一定时，应选择数量少电压原电池串联的电池，不要选择数量多电压低的原电池串联的电池。有些厂家UPS的电池电压比较高，这是因为容量一定时，电压越高，电流就越小，就可选用较细的导线和功率较小的半导体，从而降低UPS成本。容量1KVA左右的UPS的电池电压一般为24~96V。电池纹波电流影响电池可靠性 理想情况下，为了延长UPS电池寿命，应让电池总保持在“浮”充电或恒压充状态。这种状态下电状态，充满电的电池会吸收很小的充电器电流，它称为“浮”或“自放电”电流。尽管电池厂商如此推荐，有些UPS的设计(很多在线式)使电池承受一些额外的小电流，称为纹波电流。纹波电流是当电池连续地向逆变器供电时产生的，因为据能量守恒原理，逆变器必须有输入直流电才能产生交流输出。这样电池形成了小充放电周期，充放电电流的频率是UPS输出频率(50或60Hz)的两倍

蓄电池是UPS系统中最不可靠的部分，但是UPS设计得好坏直接影响到电池的可靠性。让电池一直保持充电状态(即使UPS停机)能延长电池的寿命，尽量避免选用电池电压高的UPS。有的UPS设计会使电池产生纹波电流，造成电池不必要的过热。大多数UPS使用的电池都差不多，但UPS设计不同会大大影响电池的寿命。