

科漠依铅酸蓄电池PL12-38免维护12V38AH参数及规格

产品名称	科漠依铅酸蓄电池PL12-38免维护12V38AH参数及规格
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:科漠依 型号:PL12-38 电压/容量:12V38AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

科漠依铅酸蓄电池PL12-38免维护12V38AH参数及规格

在供配电系统中，电池自始至终处在待机状态，使电池基本上处在长期性浮充情况。浮充电压的选取对电池的长久稳定运作起着非常重要的功效。如上所述，浮充电压过过高导致电池缺水迟缓，导致热无法控制，电池无效；浮充过低会导致电池长期电池充电不够，进而导致电池因硫氰酸钾化而无效。恰当的浮充电压一般应是2.23V-2.25V/cell，并应随电池的工作中温度开展调节。因为电池生产厂家不一样，这一主要参数会出现一些差别，因此要严格执行生产厂家带来的技术参数来挑选。图1是加工厂电池浮充电压与温度的影响曲线图。

浮充电压与温度的影响曲线图

VRLA电池浮充电压的选用是一个非常值得讨论的问题。浮充电压立即危害电池的使用期限和稳定性。浮充电压是在组装电池时制定的，许多客户并没有依据应用全过程中的温度转变开展调节。因而，挑选适宜的波动电压至关重要。不一样VRLA电池生产商制定的浮充电压范畴为2.23v-2.35v//电池。什么是合适的值？从概念和社会经验2个领域开展阐述。

蓄电池所能释放的实际容量与温度直接相关，温度越低，蓄电池所能释放的实际容量越小，即蓄电池的使用效率越低。温度特性可参看电池厂家提供的电池温度特性指标。

蓄电池的储藏时间越长，可供实际利用的容量越小。储藏的温度越高，容量降低得越快。为此，应该对长期不用的蓄电池定期充电，以利于电池的使用和延长寿命。储藏特性可参看电池厂家提供的电池储存特性指标。

蓄电池应储存在清洁，通风良好，环境温度适宜的库房内；要远离热源，避免阳光照射。蓄电池应该定期正常充电。UPS电源长时间不用时应该定期开机充电。

浮充电压是为填补电池锂电池寿命而设置的电池充电电压，其挑选标准是使正板栅铝合金的阳极氧化氧化电位处在腐蚀电流少的电位差区。在铅的阳极氧化氧化电位与空气氧化电流强度的相互关系中，不一样正板栅铝合金的少阳极氧化处理腐蚀电流不一样，浮充电压值也不同。针对富液电池，一般选用铅锑合金做为正板栅，电池的浮充电压比引路电压高100Mv。例如耐酸性电池的引路电压为2.05V-2.07V，浮充电压为2.15v-2.17v；针对VRLA电池，因为铝合金不一样，浮充电压也不同。铅锑合金系列产品电池浮充电压为2.23v-2.27v//电池，铅钙铝合金系列产品电池浮充电压为2.23v-2.35v//电池。VRLA电池前期浮充电压较高。客户和生产厂家觉得浮充电压较高导致电池加快锈蚀和缺水，导致电池初期容积无效。因而，通过十几年的应用，低浮充电压的VRLA电池被觉得是避免VRLA电池初期无效的方式之一。生产厂家有关医生和技术人员觉得，VRLA电池好是降低浮充，好是在-下电池充电，避免过度充电。