

雷迪司UPS电池12V 38AH免维护阀控式铅酸蓄电池 适合太阳能电池

产品名称	雷迪司UPS电池12V 38AH免维护阀控式铅酸蓄电池 适合太阳能电池
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	230.00/件
规格参数	品牌:雷迪司 电压:12V 化学:铅酸
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2 单元202
联系电话	18618100500

产品详情

雷迪司UPS电池12V 38AH免维护阀控式铅酸蓄电池 适合太阳能电池

延长蓄电池使用寿命

1、放电深度

蓄电池放电深度即使用过程中放电到何程度开始停止.深度指放出全部容量.蓄电池寿命受放电深度影响很大.设计考虑的就是深循环使用、浅循环使用还是浮充使用.若把浅循环使用的电池用于深循环使用时,则蓄电池会很快失效.

因为正极活性物质二氧化铅本身的互相结合不牢,放电时生成硫酸铅,充电时又恢复为二氧化铅,硫酸铅的摩尔体积比氧化铅大,则放电时活性物质体积膨胀.若一摩尔氧化铅转化为一摩尔硫酸铅,体积增加95%.这样反复收缩和膨胀,就使二氧化铅粒子之间的相互结合逐渐松弛,易于脱落.若一摩尔二氧化铅的活性物质只有20%放电,则收缩、膨胀的程度就大大降低,结合力破坏变缓慢,因此,放电深度越深,其循环寿命越短.

2、过充电程度

蓄电池过充电时有大量气体析出,这时正极板活性物质遭受气体的冲击,这种冲击会促进活性物质脱落;此外,正极板栅合金也遭受严重的阳极氧化而腐蚀,所以电池过充电时会使用应用期限缩短.

适用环境温度广

》 - 10 ~ 45 可平稳运行。

耐大电流性能好

》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

寿命长

》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（38Ah）。

适用于备用和储能电源使用。

特殊的极板设计，循环使用寿命长。

特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。

隔板增强了电池内部性能。

热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。

气体复合效率高。

失水极少无电解液层化现象。

贮存期较长。

良好的深放电恢复性能。

采用气相化硅颗粒度小，比表面积大。

自放电率极低，适应温度范围广。

采用阀控式安全阀，使用安全、可靠。

雷迪司UPS电池12V 38AH免维护阀控式铅酸蓄电池 适合太阳能电池