

# USAOK蓄电池UD38-12山特科星 免维护

产品名称	USAOK蓄电池UD38-12山特科星 免维护
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山特科星蓄电池 型号:UD38-12 产地:广东
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	18366190202

## 产品详情

对于一设计寿命为15年的庭院灯，蓄电池为12V36Ah，按0.6元VAh，若寿命为两年，每次更换费用按200元算，则在寿命期内至少需更换6次蓄电池，仅蓄电池一项就要追加成本2755.2元。若蓄电池寿命能达到5年，则在寿命期内需更换3次，追加成本则为1377.6元，仅蓄电池一项就可节省1377.6元

太阳能蓄电池散热问题现在灯具上大部分采用12V阀控免维护铅酸蓄电池，它采用的是紧装配结构，散热性能较差，它又属于贫液电池，充电时电解液温度过高，会加快蒸发造成电池失水，也会使极板因过热膨胀损坏和外壳

UD系列价格及规格

产品特点：电池采用高性能极板、AGM隔板、高纯度电解液及ABS材料池壳制成，采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防酸止漏

山特科星蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源；  
内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小；  
应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便；  
电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好；  
便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池  
太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

安置蓄电池时，请务必遵守如下事变：

1、不要在密封空间或火的四周安置蓄电池，不然有激发爆炸及火警的伤害。

二、不要用乙烯薄膜类有大概激发静电的工具挡住蓄电池，发生静电时偶尔会引发爆炸。

三、不要在有大概进水之处安置蓄电池，不然有产生触电、火警的伤害。

四、请不要在跨越-40 ° C~60 ° C环境下安置蓄电池。

五、不要在有粉尘之处使用蓄电池，不然有大概造成蓄电池短路。

六、将蓄电池放进箱内使历时，要细致氛围流畅。

七、不要有粘性或标贴类物体压住上盖，因上盖上面有排气阀，电池内发生的气体将不能逸出。

八、并联的个数——浮充电时，插接式端子电池至多只能联系关系三列，螺栓紧固式端子没有特别限定，但并联数目小靠得住性增长。别的，并连接线时，有需要斟酌使各列之直接线导体和打仗电阻同等，为使各列充放电电池连结平衡，实际使用上请不要跨越三

列。

九、同时使用容量分歧、新旧分歧，厂家分歧的电池时，因为其特征值分歧有大概使蓄电池和呆板遭到毁坏，所以请防止使用。

#### 四关于保管

1、保管时请细致温度不要跨越-20 ~ +40 范畴

二、保管电池时必需使电池在彻底充电状况下进行保管。因为在运输途中或保留期内因自放电会丧失一

部门容量，使历时请弥补电。

三、持久保管时，为补充保管时代的自放电，请进行弥补电。

在跨越40C前提下保管时，对电池寿命有很坏影响，请防止！

四、请在枯燥高温，透风精良之处进行保管。

五、如在保管或转移进程中电池包装不慎被水淋湿，应当即撤除包装纸箱，以免被水打湿的纸箱成为导体造成电池放电或烧坏正极度子。

关于日常查抄及保护保管

1、按期对电池进行查抄，如发明有尘土等表面净化环境时，请用水或温水浸润的布片进行排除。不要用汽油、香蕉水等有机溶剂或油类进行洗濯，别的请防止使用化纤布。

二、浮充时，电池充电进程中总电压或批示盘上电压表的目标值偏离下表所示基准值时（ $\pm 0.05V$ /单格）应查询拜访缘由并作处置。

## 关于电池寿命的阐明

即便UPS使用的是一样的电池技能，分歧厂家的电池寿命大分歧样，这一点对用户很紧张，由于调换电池的本钱很高(约为UPS售价的30%)。电池妨碍会减小体系的靠得住性，是很是烦人的事变。

池进行深度放电，以便检查电池组的性能优劣以及保持电池的活性。

但是实际运用中，由于各种条件的限制，UPS蓄电池的维护很少有人完全按照上面所述进行，首先新电池验收，由于时间长，又无方便工具可供利用，有相当多的人根本没有做这一工作即将电池投入使用，据统计，在中国大陆约有95%以上的UPS电池缺乏必要的维护，这为日后UPS供电故障埋下隐患；其次，新电池投入使用后，由于一般UPS电池是装在柜子里，测量、脱离都不方便，很少测量内阻及端电压；依现有条件（98%以上的UPS电池没有安装监控设备），广大维护人员所能进行的只有每隔一段时间，关闭市电让UPS电池对实际系统放电一段时间，充其量只是让电池组活化一下，以保持电池的活性，而对于电池的性能优劣及各节电池的剩余容量等重要数据还是无从知晓。