

# 密闭式阀控铅酸蓄电池太阳能风能

产品名称	密闭式阀控铅酸蓄电池太阳能风能
公司名称	泉州市凯鹰电源电器有限公司
价格	360.00/个
规格参数	品牌:kaiying 类型:固定型蓄电池 电池盖和排气控结构:阀控式密闭蓄电池
公司地址	安溪县城厢镇涝港村
联系电话	0595-68782285 13860798452

## 产品详情

品牌	kaiying	类型	固定型蓄电池
电池盖和排气控结构	阀控式密闭蓄电池	荷电状态	免维护蓄电池
型号	全系列	化学类型	铅酸
额定容量	额定容量	电压	2 (V)
外型尺寸	mm (mm)	产品认证	UL , CE , ROHS
适用范围	风能、太阳能储能系统； 电源系统等		

## 应用领域

ups/eps电源；
电力、通讯系统；
风能、太阳能储能系统。

产品特性	
	严格的过程控制，产品一致性好；
	分体式安全阀结构设计，易于更换；
	极板腐蚀速率极低，长寿命应用设计；
	I型的端子结构设计，密封性能安全可靠；

高品质的agm隔板，确保电池使用寿命长。

## 使用说明

### 1、蓄电池的联接

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至爆炸的危险。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生爆炸。

连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。

### 2、蓄电池的充放电

#### 浮充使用时充电参数的设置

系列	型号	浮充电压	最大浮充电流	单格温度补偿系数
agm系列	2v系列	2.26 ~ 2.28v/cell	0.2c	-3mv/

#### 循环使用时充电参数的设置

系列	型号	均充电压	最大均充电流	单格温度补偿系数
agm系列	2v系列	2.30 ~ 2.35v/cell	0.2c	-5mv/

#### 放电电流与放电终止电压

放电电流	i 1.0c	0.2c i 1c	0.01c i 0.2c	0.004c i 0.01c	i 0.004c
放电终止电压	1.6v/cell	1.7v/cell	1.8v/cell	1.85v/cell	1.9v/cell

备注：“c”表示额定容量

### 3、搬运、存储

蓄电池重且外壳脆，搬运时应轻拿轻放，严禁翻滚和摔蓄电电池，同时注意不要使端子受外力。

蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

蓄电池存放前应为满荷电状态，不允许放电后存放。

蓄电池应在0 ~30 的环境下储存，存放的蓄电池应每三个月应进行一次补充电，存放时间最长不能超过一年，否则电池容量及寿命将会减小。

#### 4、维护保养

保养周期	保养项目
月度保养	1.全面清洁，保持外壳、端子的干净整洁及排气孔的畅通； 2.检查壳体有无变形，端子是否腐蚀变色，是否漏液； 3.测量和记录环境温度、电池外壳温度和极柱温度； 4.测量和记录电池组的总电压，充电电压发生漂移或环境变化应及时调整充电参数。
季度保养	1.重复月度保养的各项； 2.测量和记录单只电池浮充电压、浮充电流等参数，并及时调整； 3.检查连接部件是否松动，如有松动应紧固螺丝； 4.对电池进行均衡充电，充电时间24h。
年度保养	1.重复季度保养的各项； 2.检查安全阀是否松动，并旋紧，但切勿卸下安全阀； 3.电池组以实际负荷进行一次核对性放电实验，放出额定容量的30%~40%。
三年保养	1.重复年度保养的各项； 2.进行10hr容量测试，放出额定容量的80%。