

密闭铅酸蓄电池中大密系列

产品名称	密闭铅酸蓄电池中大密系列
公司名称	泉州市凯鹰电源电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:KAIYING 类型:固定型蓄电池 电池盖和排气栓结构: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
电池盖和排气栓结构	阀控式密闭蓄电池	荷电状态	免维护蓄电池
型号	12V120AH	化学类型	铅酸蓄电池
额定容量	120AH	电压	12 (V)
外型尺寸	407*173*233 (mm)	产品认证	UL , CE , ROHS
适用范围	太阳能系统、电信系统、电动汽车、消防系统、铁路机车、UPS电源、EPS电源、船舶、电动自行车、计算机网络设备、防盗报警装置、医疗设备、电力系统、应急照明、风力发		

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	12v/6v	2.27 ~ 2.30v/cell	0.25c	-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	12v/6v	2.35 ~ 2.40v/cell	0.25c	-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%。

需注意的细节：

1. 安装使用

- (1) 使用前请检查蓄电池的外观
- (2) 蓄电池的安装必须由专业人士来进行。
- (3) 电池不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为5~35℃）。
- (4) 安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。
- (5) 电池在万只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于15mm。
- (6) 在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，绝对避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。
- (7) 若需要电池并联使用，一般不要超过三组（只）并联。
- (8) 和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。

2. 注意事项

- (1) 非专业人士不得打开蓄电池，以免危险，如不慎电池壳破裂，接触到硫酸，请用大量清水冲洗，必要时请就医。
- (2) 使用多个电池时，要注意电池间的连线正确无误，注意不要短路。
- (3) 使用过程中应避免强烈震动或机械损伤
- (4) 使用上、下带有通气孔的电池容器以便散热。
- (5) 请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池浸入水中。

(6)电池的清扫请用尽量拧干的湿抹布进行，请不要使用干布或掸子等，请勿使用化学清洗剂清洗电池。

(7)请勿在同箱中混用容量不同，新旧不同，厂家不同的电池。

从极板到电池的装配，完善的管理体系

从基础到飞跃---专业电池，凯鹰制造

产品特性

	严格的过程控制，产品一致性好；
	高品质的原材料，确保自放电极小；
	独特的密封技术，确保极低的爬酸几率。