赛特蓄电池BT-HSE-150-12/12V150AH免维护无需补液

产品名称	赛特蓄电池BT-HSE-150-12/12V150AH免维护无需补液
公司名称	北京世佳通达电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:赛特 型号:BT-HSE-150-12 产地:中国
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	4006901855 18701106678

产品详情

产品特性

●	容量范围:38-250AH;
●	电压等级:6V、12V;
●	自放电小:≦2%/月;
●	深充放电能力:耐深深放电能力好,有着较强的容量;
●	循环寿命:在标准使用条件下,25%DOD循环1600次以上;
●	密封反应效率:≥98%;
●	工作温度范围宽:0~40℃。

应用领域

● 路灯

● 航标灯

● 庭院灯

● 通讯设备

● 铁路信号

● 航空信号

● 小型电源

● 光伏电站● 太阳能建筑

● 风光互补系统 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	*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/°C
	12V/6V及2V100 AH	2.27 ~2.30V/cell	0.25C	-3mV/°C

● 循环使用时充电参数的设置

系列	型号	均充电压	*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/°C
	12V/6V及2V100 AH	2.35 ~2.40V/cell	0.25C	-5mV/°C

● 放电电流与放电终止电压

放电时间(H)	240	120	20	10
放电电流(A)	0.0042C	0.0083C	0.05C	0.1C
放电终止电压	1.97V/cell	1.92V/cell	1.87V/cell	1.82V/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°C~30°C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*

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%。

五、注意事项

●	蓄电池荷电出厂,不得试图拆卸蓄电池以避免发生危险,如不慎使蓄电池壳体破损而接触到酸液,请立即用大量清水冲洗,必要时,请立即就医。
●	不能将蓄电池放置于密封环境使用,否则会有爆炸的危险。
●	不能使用有机溶剂清洁蓄电池,否则会损伤壳体。
●	多只蓄电池串联可获得高电压,安装时应该使用绝缘工具,防止点击。
●	安装时应拧紧螺母,以防止充放电时产生火花甚至爆炸。

(1) 使用前请检查蓄电池的外观

(2) 蓄电池的安装必须由人士来进行。

(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) 电池在多只并联使用时，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，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，并紧固好连接线。

UPS常见故障分析及处理方法