

圣阳储能电池FT12-150HT高温前置端子系列电池12V150AH消防设备

产品名称	圣阳储能电池FT12-150HT高温前置端子系列电池12V150AH消防设备
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:FT12-150HT 产地:山东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

1、圣阳蓄电池长寿命

采用添加稀土金属的铅合金制造板栅，比一般铅钙锡合金板栅电池的寿命提高25；

正板栅筋条，性比传统设计有较大提高。

2、圣阳蓄电池绿色环保

采用分层封口技术，100电池的漏酸、爬酸现象，有效防止酸雾对设备和环境的腐蚀。

圣阳蓄电池主要应用领域

电信、移动、网络、铁道、机场等各种通信、信号系统备用电源；

电力系统、核电站备用电源；

太阳能、风能、水力发电储能，风光互补工程；

舰船、海事等备用电源；

石化系统备用电源；

海洋信号与航标；

信息行业；

UPS、设备、应急照明等备用电源；

环保、节能要求高的场合；

数据传输和电视信号传输；

EPS/UPS；

各种循环应用。

蓄电池使用说明-电池维护方法；

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	浮充电流	单格温度补偿系数
AGM系列	12V系列	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	均充电流	单格温度补偿系数	
AGM系列	12V系列	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/cel
--------	-----------	-----------	-----------	------------	----------

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%。

每月应对蓄电池组作例行检查，检查项目如下：

- (1) 蓄电池的外壳、上盖应保持清洁，并且蓄电池密封盖栓和排气孔应保持畅通。
- (2) 蓄电池的外壳、和极柱温度。
- (3) 蓄电池的壳盖有无变形及周边是否渗液，极柱、安全阀是否有渗液或酸液溢出。
- (4) 链接线是否拧紧。
- (5) 单只蓄电池浮充电压、蓄电池组充电电流、浮充总电压及负载电流。
- (6) 电池必须在合适的条件下充电，不能用故障充电器给电池充电。

产品特征：

- 容量范围 (C10)：12V系列-5.5Ah—200Ah，OPZV-2V系列-150-2000Ah
- 电压等级：12V；2V
- 设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，12V系列为15年；2V系列为18年
- 循环寿命：在标准使用条件下，A400-12V系列25%DOD循环2950次；2V系列25%DOD循环3500次
- 自放电率 2%/月；