

# 山特铅酸储能电池C12-150搭配山特UPS电源应用12V150AH消防应急照明设备

产品名称	山特铅酸储能电池C12-150搭配山特UPS电源应用12V150AH消防应急照明设备
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:SANTAK/山特 型号:C12-150 产地:深圳
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

品牌

山特

电压

12V

荷电状态

85

重量

41.5KGkg

转化效率

90%

加工定制

是

端子

M8

可否提供安装

可提供上门安装

设计寿命

10年

质保期限

三年

蓄电池用途

直流屏、EPS、UPS电源等

尺寸

483\*170\*225MM

颜色

黑色

可售卖地

北京;天津;河北;山西;内蒙古;辽宁;吉林;黑龙江;上海;浙江;安徽;福建;江西;山东;河南;湖北;湖南;广东;广西;海南;重庆;四川;贵州;云南;西藏;陕西;甘肃;青海;宁夏;新疆;江苏

材质

ABS

型号

C12-150

产品型号

额定容量(C20@25 ° C)

均充电压

C12-150

150AH

14.1V

产品类别

输出电压

浮充电压

12V

13.65V

阀控密封免维护铅酸蓄电池

产品重量

大充电电流

41.5kg

0.3CA

电池设计浮充寿命提高

采用先进的板栅制造工艺，抗腐耐用

山特专用阀控式铅酸蓄电池，采用了先进的板栅制造工艺，板致密度高，能明显延缓酸液腐蚀导致的电池失效，使得电池设计浮充寿命提高;同时采用全边框设计，有效控制因反复充放电导致的板栅变形，避免电池内部短路，坚固，可靠。

全边框设计

抗腐蚀性提高

铅酸蓄电池的存储

蓄电池在放置时会自放电，且内部杂质含量和存储温度会影响自放电速度。温度越高，自放电速度越快，可保存的时间越短。过高或过低的保存温度对蓄电池密封、外壳强度和内部结构都有破坏作用。充电温度范围:-20 ° C~40 ° ;放电温度范围:-20 ° C~50 ;静置储存温度范围:-15 ° C~40 ° C

自放电特性曲线

铅酸蓄电池螺栓连接

请按规定扭矩使用力矩扳手安装

正确的连接方式

要把蓄电池的端子螺栓拧到规定的扭矩

## 错误的连接方式

### 过大和过小

的扭矩都可能造成端子处的连接不良，在一定的条件下可能端子处拉弧或热量聚集，终导致着火

## 铅酸蓄电池的使用与维护

### 充电

### 日常维护

浮充电压:建议范围13.5-13.8V;建议值13.65V均衡充电:建议范围14.1V-14.4V;建议值14.1V

为了了解电池和设备的运行状况和防止检查过程中电池意外损坏，机房UPS系统蓄电池、基站(包括室外MBO)和光缆无人站UPS系统的蓄电池维护作业项目及周期按下列方法定期检查电池并做记录。

月度检查维护项目:1.电池组浮充总电压、电池外观、电池温度、连接部位、安全阀检查  
季度检查维护项目:1.电池组浮充总电压、电池外观、电池温度、连接部位、安全阀检查、每个电

### 池的浮充电压

年度检查维护项目:电池组浮充总电压、电池外观、电池温度、连接部位、安全阀检查、每个电池的浮充电压、核对性放电(放出电池额定容量的30~40%、挑选出放电电压明显落后的电池)

## 问题处理

### 故障类型

#### 漏液

#### 破损

#### 着火

#### 外观异常

#### 温度过高

#### 容量不足

#### 单体电压偏低

### 处理方法

#### 更换电池

#### 更换电池

#### 更换电池

请与山特客服联系

请确认充放电参数或更换故障电池

单独均衡充电不低于24小时

单独均衡充电不低于24小时

备注

请用干粉灭火器

容量仍不足则更换

### 1. 存量广，安全可靠

市场上，存量广的在线式UPS,30年经验积累完美搭配中国电力环境超宽输入电压频率范围，适应苛刻的电力环境成熟的数字化控制技术，强壮的功率半导体器件，三重软硬件保护，更加安全可靠

### 2. 绿色功率设计，节能环保

输出功因ZUI高可达0.9，提供更多能量高效率电气设计，在线模式下效率高达90%，节省运行费用减少更多排放

绿色环保，符合欧盟环保指令的各项要求

### 3. 智能人性设计，灵活易扩展

电池易配置，可满足是不同放电时间要求智能实时电池监测，电池状态尽在掌握多种选配件，灵活适应不同需求无论是环境恶劣的高海拔地区

铅酸蓄电池的使用与维护

充电

浮充电压:建议范围13.5V-13.8V;建议值13.7V均衡充电:建议范围14.1V-14.4V;建议值14.1V

日常维护为了了解电池和设备的运行状况和防止检查过程中电池意外损坏，机房UPS系统蓄电池、基站(包括室外MBO)和光缆无人站UPS系统的蓄电池维护作业项目及周期按下列方法定期检查电池并做记录。

月度检查维护项目:电池组浮充总电压、电池外观、电池温度、连接部位、安全阀检查季度检查维护项目:电池组浮充总电压、电池外观、电池温度、连接部位、安全阀检查、每个电

池的浮充电压

王摩检李维户项目:电池组浮充总电压、电池外观、电池温度、连接部位、安全阀检查、每个电池的浮充电压、核对性放电(放出电池额定容量的30~40%6、挑选出放电电压明显落后的电池)

1)山特蓄电池应具有自动开启、关闭的安全阀,闭阀压力应在1kPa~10 kPa范围内，开阀压力应在10 kPa~49

kPa范围内。安全阀装有滤酸装置，以免排气过程中将盐雾排出。在正常工作情况下，该安全阀应能防止外部气体自安全阀侵入。2)在标准规定的试验条件下，遇到蓄电池外部明火时,蓄电池内部不引燃，不引。3)山特蓄电池极性正确，正负极性及端子有明显标志，便于连接。极板厚度应与使用寿命相适应。4)供应方应提供蓄电池接线板及其附件(应提供抗震型安装支架或柜体)。蓄电池间接线板、终端接头应选择导电性能优良的材料，二个蓄电池之间连接条的压降在3时不超过8mV，并具有防腐蚀措施。蓄电池槽、盖、安全阀、极柱封口剂等材料应具有阻燃性。

5)山特蓄电池采用立式安装。蓄电池应具有严密防漏措施和良好的散热条件。蓄电池在-30 和65 时封口剂应无裂纹和溢流。