

# 山特奥兰德蓄电池D12-100 12V100AH山特新上款式-直流屏适用

产品名称	山特奥兰德蓄电池D12-100 12V100AH山特新上款式-直流屏适用
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:奥兰德 型号:D12-100 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

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

高功率放电性能放电电压平稳安全，有效保护用电设备

采用前沿的极板设计及端子设计，辅以先进配方和焊接工艺，在保证容量的同时，提高了电池的高功率放电性能。

一致性高稳定输电，安全可靠

采用极板机械化自动生产，较大程度减小了板栅偏差、涂板偏差、分板偏差、化成偏差及配组偏差，

电池稳定性及一致性高。

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。放电温度范围:-20 ° C~+55 ° C放电温度范围:-159C~+50C充电温度范围:0 ° C~+40 ° C

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

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 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  
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

产品特点

长寿命设计

采用先进的板栅制造工艺，板栅耐腐蚀能力大幅提高，电池设计浮充寿命长达10年以上

高倍率放电性能好，容量足

采用前沿的极板设计及蠕子设计，辅以先进配方和焊接工艺，在保证容量的同时。提高了电池的高功率放电性能

安全性高

采用符合UL94-40的阻燃材质电池壳体、盖体设计，使用更安心

自放电率低

一致性高

采用自动化生产工艺，生产效率高，极极及电池一致性性能好，更适用于UPS多节串联应用

与UPS兼容匹配性高

在产品设计上更加侧重与UPS的兼容匹配及系统成本优化，实现与UPS的完美结合

安装维护方便

采用统一的嵌入式端子设计，电池过大电流性能好，安装维护简单方便

20 室温下，静置28天，电池自放电率小于2%，高于行业标准要求