

# 扫地机-丰江蓄电池DC120-12 铅酸蓄电池12V120AH

产品名称	扫地机-丰江蓄电池DC120-12 铅酸蓄电池12V120AH
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:丰江 型号:DC120-12 电压/容量:12V120AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

扫地机-丰江蓄电池DC120-12 铅酸蓄电池12V120AH

产品介绍:

DC系列 - FULLRIVER深循环AGM电池

FULLRIVER深循环电池是目前市场上的价值。FULLRIVER工程师满足设计一个深循环阀控式密封铅酸蓄电池用快的备用容量,长的循环寿命,低内阻,同时实现的起动性能的目的。在FULLRIVERDC系列电池是明智的选择为要求苛刻的和工业深放电应用。

深循环电池被设计为深度放电和充电数百次。它们的设计和制造不同于汽车启动电池。他们用更多的铅,较重的板块和其他专有材料,使他们能够提供更多的权力和能力在许多生命周期。深循环电池在许多应用中,包括使用;船,休闲车,太阳能和风力发电,电动汽车,电动高尔夫球车,地面清洗机,高空作业平台,还有更多我们的DC系列电池提供的真正的深的性能和寿命。循环电池提供一切方便,并具有自由和无害维护利益。

HC系列 - FULLRIVER两用AGM电池

FULLRIVER的慧聪两用电池的高容量电池开始以无可比拟的储备能力,以您的所有配件供电的佳解决方案。

如前所述,UPS蓄电池的负载逆变器和通信设备等都是恒功率负载,蓄电池放电时,蓄电池的输出电压逐渐下降,而蓄电池的输出电流逐渐增大。直到电压下降到终止电压时,电流达到大值。但在整个放电过程中蓄电池的输出功率是恒定的。考虑到恒功率负载的这种情况,蓄电池厂家经过试验,提供了蓄电池恒功率放电数

据表,给出每个单体电池放电到规定的终止电压,在规定的放电时间内所能放出的恒定功率。利用蓄电池恒功率放电数据表可以非常方便地选择蓄电池容量,而且比较准确。

采用恒功率放电数据表选择蓄电池容量时,要合理、准确地计算确定每个单体电池的负载功率、放电时间和放电终止电压等数据。

## 2.2 确定蓄电池容量的设计考虑

### 2.2.1 电压窗和单体电池只数的选择

量。如果低温度高于 $25^{\circ}\text{C}$ ,则采取保守做法,即按标准温度 $25^{\circ}\text{C}$ 考虑,不选择较小的蓄电池。由此产生的可用容量的增加作为设计裕量的一部分。所以,在选择蓄电池容量时,应考虑蓄电池容量的温度校正系数 $K_{\text{温度}}$ 。表2是铅酸蓄电池容量的温度校正系数表,适用于电解液比重为1.125的VLA和VRLA蓄电池。表2的系数适用于放电率,不适用于放电时间。例如,某蓄电池在 $15^{\circ}\text{C}$ 时容量大约比 $25^{\circ}\text{C}$ 时的容量减少12%。如果该蓄电池在 $25^{\circ}\text{C}$ 时,可以按100kW放电15min。在 $15^{\circ}\text{C}$ 时,如仍按放电15min,则只能按89.35kW放电15min。所以,如果该蓄电池工作在 $15^{\circ}\text{C}$ ,容量温度校正系数 $K_{\text{温度}}$ 为1.12。即校正后在 $15^{\circ}\text{C}$ 时具有的容量相当于在 $25^{\circ}\text{C}$ 所具有的容量。又如蓄电池工作于 $20^{\circ}\text{C}$ 时,容量温度校正系数 $K_{\text{温度}}$ 为1.056。温度高于 $25^{\circ}\text{C}$ 的情况与此相反,蓄电池的实际容量大于 $25^{\circ}\text{C}$ 时的容量,故温度校正系数 $K_{\text{温度}}$ 小于1,例如蓄电池工作于 $30^{\circ}\text{C}$ 时,温度校正系数 $K_{\text{温度}}$ 为0.956。但是,如前所述,蓄电池的工作温度高于 $25^{\circ}\text{C}$ 时,仍按 $25^{\circ}\text{C}$ 考虑,即容量温度校正系数 $K_{\text{温度}}$ 为1,不进行容量调整。