

中卫赛特蓄电池12V38AH优质供货商

产品名称	中卫赛特蓄电池12V38AH优质供货商
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:赛特 型号:12V38AH 产地:福建
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

产品详情

中卫赛特蓄电池12V38AH优质供货商

有关资料显示，一节一号电池烂在地里，能使1平方米的土壤失去利用价值；一粒纽扣电池可使600吨水受到污染，相当于一个人一生的饮水量。在对自然环境威胁大的几种物质中，电池里就包含了汞、铅、镉等多种，若将废旧电池混入生活垃圾一起填埋，或者随手丢弃，渗出的汞及重金属物质就会渗透于土壤、污染地下水，进而进入鱼类、农作物中，破坏人类的生存环境，间接威胁到人类的健康，赛特蓄电池，赛特电池，福建赛特电池，福建赛特蓄电池官网。

废电池污染及其处理已经成为目前社会为关注的环保焦点之一。0环保总局科技标准司有关人士认为，随着我国电池的种类、生产量和使用量的不断扩大，废旧电池的数量和种类也在不断增加。废旧电池含有汞、铅、镉、镍等重金属及酸、碱等电解质溶液，对人体及生态环境有不同程度的危害。据了解，其中对人体健康和生态环境危害较大、列入危险废物控制名录的废电池主要有：含汞电池，主要是氧化汞电池；铅酸蓄电池；含镉电池，主要是镍镉电池。

由于电池失水,造成电解液比重增高,过强的电解液酸性加剧正极板腐蚀,使正极板孔隙率增高,电解液相对变少,极板活性物质变少,电池容量变低。防止极板腐蚀必须注意防止电池失水现象发生,浮充电压是蓄电池长期使用的充电电压,是影响电池寿命至关重要的参数。一般情况下,浮充电压定为2.23V/单体(25)比较合适。如果不按此浮充范围工作,而是采用2.35V/单体(25),则连续充电4个月就会出现热失控;或者采用2.30V/单体(25),连续充电6~8个月也会出现热失控;要是采用2.28V/单体(25),则连续充电12~18个月就会出现严重的容量下降,进而导致热失控。热失控的直接后果是蓄电池的外壳鼓包、漏气,电池容量下降,后失效,赛特蓄电池,赛特电池,福建赛特电池,赛特蓄电池官网。

热失控是指蓄电池在恒压充电时,充电电流和电池温度发生一种累积性的增强作用,并逐步损坏蓄电池。造成热失控的根本原因是:

普通富液型铅酸蓄电池由于在正负极板间充满了液体,无间隙,所以在充电过程中正极产生的氧气不能到达负极,从而负极未能去极化,较易产生氢气,随同氧气逸出电池。因为不能通过失水的方式散发热量,阀控式密封铅酸蓄电池过充电过程中产生的热量多于富液型铅酸蓄电池,所以较易发生热失控。

产品特性

容量范围:38-250AH

<

电压等级:6V、12V

自放电小: 3% (每月)

良好的高倍率放电性能

设计寿命长:设计浮充使用寿命12年 (25)

密封反映效率: 98%

工作温度范围宽:0 ~ 40

三、应用领域

航标灯通信设备

<医疗设备

铁路信号

航空信号

UPS/EPS电源

电力合闸操作

报警、安防系统

四、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 大浮充电流 单格温度补偿系数

AGM系列 12V/6V 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 大均充电流 单格温度补偿系数

AGM系列 12V/6V 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 | 1C 0.01C | 0.2C 0.004C | 0.01C | 0.004C

放电终止电压 1.6V/cell 1.7V/cell 1.8V/cell 1.85V/cell 1.9V/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 ~ 30 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。