

# 赛特铅酸电池12V80AH弱电机房应急照明设备BT-HSE-80

产品名称	赛特铅酸电池12V80AH弱电机房应急照明设备BT-HSE-80
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:赛特蓄电池 型号:BT-HSE-80 产地:福建
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

### 赛特蓄电池产品特点

设计浮充使用寿命8年;

采用铅钙铝多元合金

采用气体再复合技术,使用期间不须加水;

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7H的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高外自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂开路电压正常。

耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上

较小的内阻与压降，适应高功率、大电流放电

优良的制作工艺，电池一致性高

蓄电池的充放电是一个非常复杂的电化学反应过程，由快速充电的电化机理可知，影响快速充电的重要因素是蓄电池的电极极化现象，这是一切二次电池所共有的，包括有欧姆极化、浓差极化和电化学反应极化。而蓄电池的电极极化现象，又可以通过在充电过程中适时加入放电脉冲来消除。因此，要实现快速充电，就需要多方面的控制，其控制特点为：诸如要控制蓄电池内的温度、充电电流的大小、充电的间隔时间、去极化脉冲的设置等。充电电流应随充电的进行而逐渐降低，否则，会造成出气和温升的增加。随着赛特蓄电池的放电状态、使用和保存历史的不同，即使是相同型号、相同容量的同类蓄电池的充电情况也不一样。

对于如此复杂的充电过程，使用传统的充电电路显然难以控制，因此，也影响了快速充电的效果。为了能更有效地实现快速充电，必须使用先进的控制手段，我们利用单片机构造了一个具有自动检测功能的蓄电池充电实时控制系统。

UPS电池放电时请将电池温度控制在-15C- +50的范围内。连续放电电流请控制在3CA以下(H控制在6CA以下)。放电终止电压依电流的大小而变化，大体如下所述。注意放时，电压不得低于下述电压。放电以后请迅速充电。如不小心过放电之后也请立即充电

VRLA蓄电池的容量放电试验

目前各通信电源供电系统,开关电源与蓄电池为并联浮充供电,蓄电池组无法脱离供电系统,无法单组做蓄电池容量试验。

根据维护规程每三年对蓄电池组进行容量试验，VRLA蓄电池使用6年后每年进行容量试验一次，放出容量的80%，在这种情况下蓄电池组只能带实际负载进行容量试验。为了确保蓄电池组在带实际负载放电情况下，直流供电系统安全可靠的供电。首先对柴油发电机组进行检查，确保柴油发电机组供电正常，然后针对各直流供电系统的负载情况，确定电池组的放电倍率，符合3小时率、5小时率或10小时率放电，3小时率放电电流为0.25C3、5小时率放电电流为0.168C5、10小时率放电电流为0.10C10，好按10小时率进行蓄电池放电容量试验在变压器的输入端，逆变器送来的是很规则的PWVM波形而不是干扰，用不着变压器来抗，负载端的失真波形是负载正常工作后留下的影子，也不是干扰，更不能传到变压器的输出端，所以变压器在这里没有干扰可抗。换言之

化栅格形设计，具有更强劲的输出功率。独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的3--5年的浮充使用寿命。添加剂的合理使用，使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。铜芯镀银端子及特别设计，更加方便连接，保证好的电气性能。

电池特牌密封铅酸蓄电池是传统铅酸蓄电池的创新.具有的高性能、高技术产品,它具有不漏液,不产生酸雾,不需要补酸,水等特点.由于选用特殊材料配方,电池具有内阻低,自放电小,且耐过放电、过充电,循环寿命长,安全性能好等优点,适应各种环境下使用.产品规格齐全,有2V,6V,12V等系列,可以满足不同用户的需求.

使用蓄电池注意事项：1、不同容量、不同性能、不同厂家、不同新旧程度的蓄电池不能混用。2、安装、使用和维护过程中，应使用绝缘工具，并配带绝缘手套，以防造成短路。3、蓄电池出现异常时，应与厂家联系，禁止私自拆卸维修。4、产品应在专用充电系统上充电，充电系统的直流输出电压波动应不大于百分之正负一。5、禁止使用稀释剂等剂来清洗电池，否则会损坏电池外壳。6:长时间过高充电（过充电）会缩短电池寿命。长时间过低充电（未充足）会影响负载工作或导致电压异常。充电要用恒压限流充电器。勿并联充电，否则缩短电池寿命。充电时一定要先把充电器的正(红)、负(黑)充电夹对应夹好

电池，切勿反接。充好后，先关掉电源开关，再取电池夹。