

赛特蓄电池BT-HSE-55-12参数、详情

产品名称	赛特蓄电池BT-HSE-55-12参数、详情
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:赛特 型号:BT-HSE-55-12 规格:12V55AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

赛特蓄电池BT-HSE-55-12参数、详情

赛特蓄电池技术参数

赛特阀控式铅酸（VRLA）蓄电池完整满足通讯和电力应用范畴的不同需求。赛特蓄电池的先进设计理念可确保其寿命更长、放电性能稳定和应用普遍的特性，以满足任何电源系统的需求（电池容量：1.3至1000Ah）。赛特发挥其丰厚的制造经历和独具创新的阀控式铅酸（VRLA）技术，使BT HSE系列产品成为通讯范畴及多用处备用电源的代表及标志。

赛特蓄电池高适用型的优点:

浮充应用方式下蓄电池的设计寿命超越10?年。高级铅-?锡-?钙-?银正极合金，有助于避免腐蚀

较高的阀门压力，大大增加电池内部气体复合率（于25? 时超越99?%）

特有的正栅极扩展容量，大大地降低了极板的纵向弯曲和发作短路的可能性

可额外装备搬运手柄，便于装置运送。

一切赛特电池均是在ISO9000质量体系严厉控制下停止消费，出厂前经过100%的质量检验，实行24小时售后效劳。

包括电芯（1）及位于电芯（1）端部的顶盖（2），其特征在于，所述顶盖（2）上设置有用于与用电器固定衔接的单元。内化成充放电设备中弱电系统包括控制驱动电路、微处置单元、电流互感器、电压互感器和温度传感器;蓄电池内化成过程中，弱电系统经过各电流、电压、温度等采集单元，实时采集蓄电池化成过程中的电流、电压、温度、蓄电池电量、充放电时间、蓄电池极化电阻及极化水平等参数，微处置单元对采集的数据停止处置，并将处置的信息送入充放电安装中的控制单元ICI，经ICI混频处置，对

充电脉冲电流及叠加组合负脉冲电流停止调控，实时调整充放电脉冲信号的频率、幅度、波型斜度及叠加组合脉冲的占空比例等；使其顺应蓄电池内化成充电过程中电流的变化，负脉冲电流敲击蓄电池极板深度，使其蓄电池DC在充电过程中最大才能的吸收以到达最佳的充电效果。

蓄电池运用后停止充电，在充电末期不冒气或冒气少，阐明充电电流太小，蓄电池充电还未充足。蓄电池在充足电后不冒气，阐明蓄电池内部有短路现象，在短路的极板之间不冒气，而未短路的极板之间冒气，这样在单只蓄电池内便呈现冒气少或冒气不平均的现象。

蓄电池在充电中冒气太早并且大量冒气，阐明极板有硫酸盐化的现象，需求停止重复充电处置。蓄电池正常运用后，充电初期电池不应该冒气，充入的电流用来完成活性物质的电化学反应，随着电化学反应的完成，电流开端电解水，正极析出氧气，负极析出氢气，最后电流完整用来电解水，蓄电池在极板间呈现大量的平均气泡。在放电过程中，极板活性物质变成硫酸铅和水同时输出电流。

均充电电压蓄电池的均充电电压可设定为2.30~2.33V/只，详细请求如下：

浮充电电压有一只以上低于2.18V/只，处置方式是电池放出50%左右容量后，倡议在手动均充状况下，充电2~3天，如仍不可恢复，请联络我们；

放出20%以上额定容量时，要自动均充；

10周自动均充一次；

自动均充时间设定为15h。

不毗邻任何负载空放大约六个月后就必需沉新充电，以防止电池损坏。一个带负载放电至低电形态的电池，正在放电后72小时内必需沉新充电，以防止电池损坏。UPS正在闲放不消时，当断开毗邻的电池，不然正在几天至一周的时间内会招致毗邻的电池过放电而损坏，所以闲放UPS时，当断开毗邻的电池。蓄电池若是无逢到UPS电池过放电，可以先用大电流充电机修复下看，大约能回充一部门容量。

坚持恰当的环境温度。影响蓄电池寿命的重要要素是环境温度，普通电池消费厂家请求的优秀环境温度是在20~25之间。固然温度的升高对电池放电才能有所进步，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据实验测定，环境温度一旦超越25℃，每升高10℃，电池的寿命就要缩短一半。

留意以下几点：

1. 不能长期寄存不运用，这样电池会失去活性，终招致失效。
2. 电池适宜的环境温度是二十度左右，高于四十度寿命会缩短，低于零度则有效容量降落。
3. 深度放电以后要及时回充，经常深度放电不利于电池寿命。
4. 过放电（放电至低于电池额定下限电压）对电池伤害很大。
5. 充电器的牢靠性及适宜的充电才能对寿命至关重要。

蓄电池内化成充放电设备的工作原理为：温度传感器、电流互感器和电压互感器采集的参数，经过脉冲信号产生单元的ICI处置后，ICI控制脉冲信号产生单元调整输出叠加组合脉冲的占空比和脉冲周期，进而控制充放电安装中的Q1、Q2和Q3的导通，完成对蓄电池DC充放电过程的控制。