

闽华铅酸蓄电池BT-HSE-120-12 12V120AH安全性高

产品名称	闽华铅酸蓄电池BT-HSE-120-12 12V120AH安全性高
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:闽华 型号:HSE-120-12 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

闽华铅酸蓄电池BT-HSE-120-12 12V120AH安全性高

赛特电池特点；

安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。

耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz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。

耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至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。

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。

耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

在国内的电力工程邮政快递标准下，10小时率的电池以1小时率放电时，容量要求为公称压力容量的55%即0.55C10，在日本行业标准中，2V/10小时的电池容量要求为1小时率0.65c10、6v、12V、10小时的电池容

量为1小时率0.65c10 倍数20小时电池，倍数10小时容量为0.93c20，倍数1小时容量为0.56C20。

电池的寿命主要有两种主要表现。一个是深层回收利用电池，另一个是波动充电“后备电源”电池。深循环系统电池的寿命用深电池循环次数表明。

0.8C10深层充放电循环系统电池寿命可以达到1200次左右，波动电池充电电池寿命可以达到10~20年。电池容量仅有80%的情形下，觉得寿命完毕。

具体寿命和设计寿命差别很大，完全取决于电池的缺水状况。在规划环境下可达到设计方案寿命，那如果环境温度、充电功率、放电深层等外界标准超出设计要点，具体寿命将大大的小于设计方案寿命，实际应用容量都将小于设计方案容量。

放电速度对电池具体导出容量产生的影响。

电池的容量 $c(\text{Ah})$ 相当于电池工作电压做到低限后的放电电流 a 与放电时长 h 的相乘，放电率 $1/h$ 为具体放电电流 a 与电池公称压力容量 ah 比例。

在UPS的具体运行时，商业开关电源被截断后，规定电池逆变电源担负每一个负荷电力工程，放电率随预留时长有巨大的变化。

比如标准机10min上下，维护保养时间较短，放电率大，长延时机可达4小时或8小时，放电率小。

因而，电池的具体放电率并不是电池规格型号中界定的放电率。

图5-1所显示的放电曲线图体现了不一样放电率对电池容量产生的影响。

从图5-1的曲线图中可以看到，累加器的具体放电电流越低，电池工作电压长期保持的时间越久，相反也是。比如，100欧母的电池组里，放电电流为5A时，放电率是0。

0.5C，电压维持在12V之上10h以上。

当电池电流至10.5V临界值工作电压时，放电时长可以达到20h，电池放电容量均为公称压力容量。

放电电流增至100 a时，放电速度为1C，电压维持在12v之上且低于10min。当电池电流至临界值工作电压时，可保持放电时长30min之上，具体放电容量大约为58.3.M，远远低于标准容量100Ah。

电池的容许放电极限值电压与具体的可以使用容量(AM牵引电机电池)的放电电流息息相关。

的容许放电时间是指电池以实际放电电流放电时，电池电压从额定电流下降至容许极限值电压的时间也。

电池的可以用速度是电池在具体放电电流下能释放出来的具体较大容量与额定值容量比例。

一定要注意不一样放电速度中的电池管脚压力降阈值。像0.01C那般放电率不高的情形下，具体的放电容量贴近公称容量，许可的电池接线端子电压的减少也很高(10.5V)。

放电速度大时，比如1C时，具体的放电容量小，但许可的电池接线端子电压还可以是低(8V)。

过大大电流放电方法没有好处。为UPS配备电池时，仅依据电池逆变电源时UPS所需要的导出电流和供电系统时间配备电池的公称容量还远远不够。

此外，还应该根据电池翻转阶段的放电率和所选的电池型号的频率特性，适当调整电池的容量。