

圣阳蓄电池12V50AH储能后备电池

产品名称	圣阳蓄电池12V50AH储能后备电池
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:山东圣阳 型号:12V50AH 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

圣阳蓄电池12V50AH储能后备电池圣阳蓄电池的特点：

拥有卓越的高低温性能，可在-55 ~75 下工作，
-55 下可正常启动放电充电，高温80 时电池不变形不鼓胀，更不会有爆炸的危险。

充电非常迅速：40分钟内可充入95%以上的电量，当您的电池电量在使用绞盘或者音/视频系统而耗尽的时候，能快速充满电，满足您的再次使用需求。

超长寿命，浮充设计寿命10年，启动次数少可达到15000次，

平稳的高输出电压，保证您的音/视频系统达到的视听效果，更好的保护和延长电器设备使用寿命。

结构坚固，抗震性强，至少能承受4G(33HZ)震动12小时以及6G震动4小时，是普通电池是4倍，根统计电池失效的主要原因之一就是震动。

电池无游离电解液，可向任意方向放置工作，由于内部结构为螺旋式，并且全部被电池隔板吸附，所以电池内部没有流动的液体，即使倒置工作也不会漏液。

超强的高倍率放电能力，启动电流是传统电池的三倍，5AH电池便可启动8000CC排量卡车。

极高的耐小电流深放电能力。

存放2年仍有启动电量，相对普通电池每三个月就必须充电来说，卷绕电池则让您省心得多。

价格更是比国外进口电池有非常大的竞争优势。

圣阳蓄电池12V50AH储能后备电池UPS中应用颇广，尤其在高频机中，整流器和逆变器已应用多时，成

为UPS的主导器件，因此不妨在这里多作一些介绍。虽然已被广泛应用于功率电子设备中，但和其他器件一样，IGBT也不是十全十美的，也有一定的局限性。擎住效应与安全工作区的限制就规定了它的使用范围和存在的问题。为了简单起见，曾用图2.19(a)的等效电路来说明它的工作原理，但是IGBT更复杂的现象需用图2.20的等效电路来解释。从这个等效电路中可以看出，IGBT复合器件内有一个寄生晶闸管存在，它由PNP和NPN两个晶体管构成，这也正是晶闸管的等效电路。NPN晶体管的基极与发射极之间由于器件PN结结构的原因形成了一个并联的体区电阻 R_{br} ，在该电阻上P型体区的横向空穴流会产生一个压降。对于13结来说，相当于加上了一个正向偏置电压，在规定的漏极电流范围内，这个正向偏压值并不大，对NPN晶体管不起作用。当漏极电流增大到一定程度时，该正向偏置电压就足以使NPN晶体管开通，由于NPN晶体管的开通为PNP晶体管的基极电流提供了通路，进而使这个管子也达到开启的程度，PNP晶体管的开通又为NPN提供了足够的基极电流，这样一个死循环雪崩式的正反馈过程使寄生晶闸管完全开通，这时即使在门极上施加负偏压也不能控制其关断，这就是所谓的擎住效应。IGBT出现擎住效应后，漏极电流因已不受控制而进一步增大，后导致器件损坏。由此可知，漏极电流有一个临界值 $10M$ ，大于此值的电流就会导致擎住效应。为此，器件制造厂必须规定漏极的电流大值 $10M$ ，以及与此相应的门源电压大值。漏极通态电流的连续值超过 $10M$ 时产生的擎住效应称为静态擎住现象。