

## 珠海赛特蓄电池授权经销商

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 珠海赛特蓄电池授权经销商                    |
| 公司名称 | 北京金业顺达科技有限公司                    |
| 价格   | 20.00/只                         |
| 规格参数 |                                 |
| 公司地址 | 北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102 |
| 联系电话 | 18001283863                     |

## 产品详情

赛特蓄电池厂家采用高可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。

### 超长的使用寿命

独有配方的板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。浮充设计寿命可达6年以上（25℃）。

### 赛特电池极小的自放电电流

采用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于4%，减轻客户电池存储时的维护工作。

### 赛特蓄电池应该具备以下特性

- 1 比较好的深循环能力，有着很好的过充和过放能力。
- 2 长寿命，特殊的工艺设计和胶体电解质保证的长寿命电池。
- 3 适用不同的环境要求，如高海拔，高温，低温等不同的条件下都能正常使用的电池。

### 赛特蓄电池的工作原理

构成铅酸风帆蓄电池之主要成份如下:

阳极板 ( 过氧化铅.  $PbO_2$  )---> 活性物质

阴极板 ( 海绵状铅 .Pb) ---> 活性物质

电解液(稀电池) ---> 电池 ( H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) + 水 ( H<sub>2</sub>O)

电池外壳

隔离板

其它 ( 液口栓 . 盖子等 )

赛特蓄电池的使用和维护

(1)工作适宜温度15~20

(2)赛特蓄电池联接的方法为:将太阳能蓄电池的正极与正极、负极与负极联接。这样太阳能蓄电池的电量就会增加一倍,而电压与一块太阳能蓄电池的电压一样。赛特太阳能蓄电池两极柱切不可短路(碰头)。

(3)对于新安装或整修后次充电的风帆太阳能蓄电池,进行一次较长时间的充电,为初充电,应按额定容量1/10的电流来进行充电。安装前必须测量蓄电池是否充足,如电力不足,请在阳光充足的地方对蓄电池进行8-16小时以上充电或者用交流电先把电池充足,应严格避免过放充电。用交流电正常充电时,好采用分级充电方式,即在充电初期用较大电流的恒流均充,充到均充电电压并恒压一定时间后改用常规的恒压浮充方式。

(4)保持赛特蓄电池本身的清洁。安装好的风帆太阳能蓄电池极柱应涂上凡士林,防止腐蚀极柱。

(5)为赛特太阳能蓄电池配置在线监测管理技术,对赛特太阳能蓄电池进行内阻在线测量与分析,及时发现赛特蓄电池的缺陷,及时进行维护。

赛特蓄电池的工作方式可分为循环使用和浮充使用两种。经常处于频繁的充放电工作状态,即循环使用;经常处于充电状态则为浮充使用,能弥补赛特蓄电池因自放电而造成的容量损失。光伏发电系统用VRLA蓄电池属于循环使用方式。

要使赛特蓄电池系统具有较高的可靠性,首先要正确地选择蓄电池,UPS与通讯用蓄电池在设计上就存在不同:有些蓄电池具有较好的循环特性;有些蓄电池适宜启动;有些蓄电池适宜低温环境;有些蓄电池适宜小电流放电等等。

在挑选蓄电池时,了解各种蓄电池在工艺间上和使用上的差异是非常必要的,首先要充分了解用户本身对产品的需求。例如后备电源系统容量需求、使用的频率、使用的环境、主要用途、使用寿命、可靠性要求、瞬间放电率、整流器的规格和其他蓄电池相关性能的要求。

赛特电池可以在-20 ~ +50 甚至更宽范围的温度条件下工作,电池的内阻比常规电池小的多,在-20 ~ +50 的温度范围内进行大电流放电,其输出功率比同规格的传统式开口电池高。

过去的GFM型蓄电池经过50次左右的充放循环才能达到大容量,VRLA在10次以内就能达到大容量,且初次放电就能达到容量。在供电情况比较好的地区,每年也有几次交流电断电情况,因此靠交流电断电在3年内也能使电池容量达到活化好的状态。