

# 圣阳蓄电池GFM-300HES 2V300AH机房备用电源

产品名称	圣阳蓄电池GFM-300HES 2V300AH机房备用电源
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳 型号:GFM-300HES 类型:铅酸蓄电池
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GFM-300HES 2V300AH机房备用电源

通常来说，影响电池寿命较大的因素是环境温度。一般电池生产厂家要求的佳环境温度是在20-25℃之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25℃，每升高10℃，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸圣阳蓄电池，设计寿命普遍是8年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。

UPS电源中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制微机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%，在这个范围内，圣阳蓄电池的放电电流就不会出现过度放电。

### 圣阳蓄电池GFM-300HES 2V300AH机房备用电源

蓄电池有很多重要的部件，安全阀就是圣阳蓄电池的关键部件之一，位于蓄电池的顶部。它在四个方面发挥作用。

(1)安全功能:即当蓄电池使用过程中产生的蓄电池压力达到安全阀的压力时,打开阀门释放压力以防止产生。

(2)密封功能:当蓄电池的内部压力低于安全阀的阀门关闭压力时,关闭安全阀,防止内部的雾气泄漏,防止空气进入松下蓄电池并造成不利影响效果。

(3)确保免维护铅酸蓄电池正常的内部压力，促进蓄电池中的氧气混合，并减少水分损失。

(4)防爆，一些安全阀配有耐酸防爆膜。

此外，还有许多类型的安全阀结构，如帽子、雨伞和床单。通常使用由橡胶制成的帽子并具有更好的弹性。结构简单，故障率低，应用广泛。

蓄电池随着科技的发展也慢慢的诞生了很多不同类型的蓄电池，下面圣阳蓄电池厂家就来介绍下OPZV管形胶体电池特性。

- 1、大电流高倍率放电。在8C放电5S内电池不损伤。
- 2、环保型。由于胶体电解液的应用，使产品在生产、使用和回收过程中，对环境的影响降到了，极板采用特别研制的无汞、无镉符合欧盟标准的铅钙锡合金极板，
- 3、电池容量高。汇众胶体蓄电池容量优于市面其他蓄电池。
- 4、超长使用寿命。超纯材料和胶体保证了蓄电池在正常环境下浮充使用寿命达很长。
- 5、充电接受能力强。纳米胶体和特殊合金保证了蓄电池良好的充电接受能力。
- 6、自放电小。可储存壹年无需充电即可使用。

1、维护简单：由于充电时蓄电池内部产生的气体基本被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液养活现象，不需要象一般蓄电池那种\*\*\*和均等充电，维护简便(但有必要进行定期检查总电压及外观)。2、持液性高：电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以正常的操作情况下，即使倒下也可使用(倒下超过90度以上不能使用)3、安全性能优越：由\*\*\*充电操作失误引起产生过多的气体时，一定程度上可以放出，防止电池的破裂。4、自放电极小：使用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小，可以长期保存。5、寿命长、经济性好：使用耐腐蚀性好的特种铅钙合金制成的板栅，拥有较长的浮动寿命。正常浮充电时产生的气体，可以很好地被吸收，所以正常操作情况下，不会因电解液减少出现容量降低现象。特殊隔板能保持住电解液，同时用\*\*\*压紧正板活性物质，防止活物质脱落，所以寿命长，另外深放电时也有较长循环寿命，是一种很经济的蓄电池。6、内阻小：由于阻小越是大电流放电，特性越好。7、深放电后有优良的恢复性能：把电池和负载连接在一起长期放电对电池不利，但万一出现这种情况，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。