

# OTP蓄电池6FM-100参数规格及安装指导

产品名称	OTP蓄电池6FM-100参数规格及安装指导
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:OTP蓄电池 型号:6FM-100 产地:广州
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

## 产品详情

### OTP蓄电池6FM-100参数规格及安装指导

UPS不间断电源的使用环境与UPS不间断电源的性能和使用寿命有着非常密切的关系，一个好的使用环境不仅会让UPS不间断电源发挥出卓越的性能，而且还可以延长使用寿命1-2年，如果我们使用的环境灰尘比较大，我们就要定期对UPS不间断电源进行除尘，下面让就来给大家讲解一下怎样对UPS不间断电源进行除尘工作。

在线式UPS不间断电源使用半年左右就应对UPS内部灰尘进行清理，首先我们先打开UPS主机箱，你会看到UPS的线路板、散热器上布了一居灰尘，这些灰尘影响着UPS的散热。然后用皮名虎吹仔细的吹一下，能让ups不间断电发出的热量尽肯能地散发出去。

有一个的客户，购买了一台ups不间断电源使用了大约1年左右，有ups不间断电源开机之后使用了一会就自动关机了，客户找不到原因，然后我们工程师上门进行检测，才发现主机里面灰尘太大了，造成主板的温度过高，开机一会就因为温度过高造成关机。所以我们在使用UPS不间断电源一定要定期保养。

大家如有UPS不间断电源技术问题随时可以咨询我们工程师，我们工程师会在时间为您解决。

蓄电池的正确使用和维护主要有以下7点:

- 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。
- 3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。

4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。

5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。

6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大,要及时清除。

GEB蓄电池采用耐腐腐蚀高的独特板栅合金配方和活性物质配方,同时采用先进生产工艺及特殊的结构设计、独特的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构,严格的生产过程工业控制、品质保障软件技术使蓄电池具有以下特点:寿命长。正常使用情况下,DJ系列浮充设计寿命可达16年,浮充设计寿命可达12年。自放电率极低。在25 室温下,静置28天,自放电率小于1.8%。容量充足。保证蓄电池100%的容量充足及电压、容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。使用温度范围宽。蓄电池可在-40 ~ 60 的温度范围内使用。采用独特的合金配方和铅膏配方,在低温下仍有优良的放电性能,在高温下具有强耐腐蚀性能。密封性能好。能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性,无污染、无腐蚀,蓄电池可卧放、立放使用。的密封结构,能将产生的气体再化合成水,在使用的过程中无需补水、无需维护。导电性好。采用紫铜镀银端子,导电性优良,使蓄电池可大电流放电。充电接受能力强。可快速充电,容量恢复省时省电。安全可靠的防爆排氧系统。可使蓄电池在非正常使用时,消除由于压力过大造成电池外壳故障的现象

蓄电池性能的优越性:

1. 安全性好:在正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
2. 放电性能好:放电电压平衡,放电平台平缓。
3. 耐振动性能好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率振动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂。开路电压正常。
4. 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。
5. 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。
6. 耐过充电性能好:25摄氏度,完全充电状态的进行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。

7. 耐大电流性好:完全充电状态的蓄电池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

寿命长

采用具有世界先进水平的压铸机生产的管式正极板使电池寿命大大延长。

- 电池外壳强度高,不易破裂。
- 独特的透气盖设计,可有效防止电池内电解液溅出。
- 防爆性在电池盖部分加装特殊的装置,消氢排气栓,确保使用过程中氢气析出量达到安全标准,不会

产生火花，避免引发爆炸。

- 不漏液 采用热封技术和独特的透气盖设计，可有效防止电池内电解液漏出。
- 无污染 使用过程中无废气排放，保证工作环境清洁

产品应用

备用电源

\*电信

\*太阳能系统

\*电子开关系统

\*通讯设备：基站，PBX，CATV,WLL,ONU,STB，无绳电话等

\*后备电源：UPS,ECR，电脑后备系统，sequence，etc

\*紧急设备：应急灯，手电筒，火警盗警，防火闸