

# 商宇蓄电池6-FM-17免维护阀控式铅酸电瓶 寿命UPS用

产品名称	商宇蓄电池6-FM-17免维护阀控式铅酸电瓶 寿命UPS用
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	88.00/件
规格参数	品牌:商宇蓄电池 化学类型:铅酸胶体免维护 适用范围:UPS/EPS电源
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

## 产品详情

商宇蓄电池6-FM-17免维护阀控式铅酸电瓶 寿命UPS用

商宇蓄电池造成电池故障的原因有：

- 1) UPS蓄电池选择与配置。依据电池后备时间选择，如电池节数，电池组数，安时数等。
- 2) 电池的充放电次数。放电结束后电池应及时充电，否则会在电池极板上附着绝缘物体硫酸盐增大电池内阻，影响电池使用寿命。另外电池的浮充和均充电电压会影响电池内部产生的气体在负极板电解成水，腐蚀电池极板，将减低电池容量。
- 3) 电池的使用环境温度。电池寿命和温度的关系可参考如下  
规则，电池环境温度在摄氏 25 度，每升高或降低10度电池寿命将减少一半。
- 4) 电池日常的维护和保养也是十分重要的。每隔3-6个月如果没有停过市电，建议做一次人为电池充放电，建议每次放电时，放掉电池容量的20%即可，应避免电池深度放电。

对于有些小功率UPS，为了增加 UPS 后备时间而增加外接大容量电池组，这样会带来一些使用问题：

- 1) 小功率UPS充电器功率有限，一般机内只能提供大 2-3A的充电电流，长延时充电器提供充电电流也有

限。如果选配大容量外接电池组，在充电的一定时间内，由于充电电流不足，电压提升有限，常此以往会影响电池的使用寿命。

售前服务：积极做好产品的宣传工作，主要根据客户的用途及需求，提供具有极优性能价格的产品。根据客户需要，提供各种设计，包括电池配置问题及据客户现场情况提供电池架的设计等。我们的原则是只要你将手头要解决的问题提出来，剩下的工作由我们来做。

售中服务：所有售出的电池，我们会根据客户要求送达指定目的地，以限度地得到客户的认可。

商宇蓄电池的应用：

铅酸蓄电池产品主要有以下几种，其用途分布如下：

起动型蓄电池：主要用于汽车、摩托车、拖拉机、柴油机等起动和照明；

固定型蓄电池：主要用于通讯、发电厂、计算机系统作为保护、自动控制的备用电源；

牵引型蓄电池：主要用于各种蓄电池车、叉车、铲车等动力电源；

铁路用蓄电池：主要用于铁路内燃机车、电力机车、客车起动、照明之动力；

储能用蓄电池：主要用于风力、太阳能等发电用电能储存。

商宇蓄电池的特点

1、密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部；电解液中存在的根离子和氢离子在电力场的作用下分别移向电池的正负极，在电池内部形成电流，整个回路形成，蓄电池向外持续放电。

2、免维护：水再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护；

3、安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，铅酸蓄电池放电时，在蓄电池的电位差作用下，负极板上的电子经负载进入正极板形成电流 $I$ 。同时在电池内部进行化学反应。防爆设备的装置使电池在整个使用过程中更加安全可靠；

4、长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命；

5、性能高：

1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高；

2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）；

3) 恢复性能好，

在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量；

4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，铅酸蓄电池放电时，在蓄电池的电位差作用下，负极板上的电子经负载进入正极板形成电流 $I$ 。同时在电池内部进行化学反应。

因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。

6、温度适应性强：可在-30 ~ 50 下安全、放心地使用；

7、使用和运输安全简便：

满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆运输；

8、经济实惠：矿森蓄电池极高的性能，超长的使用寿命，极低的维护成本确保用户得到的是经济实惠的产品。自中国政府开展西气东输工程开始，

商宇蓄电池6-FM-17免维护阀控式铅酸电瓶 寿命UPS用