

# 德国EFFEKTA蓄电池BT12-2.8 12V电源系列

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 德国EFFEKTA蓄电池BT12-2.8 12V电源系列        |
| 公司名称 | 北京恒泰正宇科技有限公司                        |
| 价格   | .00/1                               |
| 规格参数 | 品牌:EFFEKTA<br>型号:BT12-2.8<br>规格:德国  |
| 公司地址 | 北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153 |
| 联系电话 | 13520887406                         |

## 产品详情

### 德国EFFEKTA蓄电池BT12-2.8 12V电源系列

德国EFFEKTA的铅酸电池制造线包括各种类型的工业电池。从60年代后期已经产生吸收玻璃垫（AGM）电池，2000年后德国EFFEKTA电池公司与法国军工部门合作，扩大了产品线，其中包括深循环电池。每个电池的设计提供了独特的特点，以适应用户的苛刻的需求。

随着用户使用范围广泛的增进，我们提供的尺寸和容量也不断更新。如今，德国EFFEKTA电池可在全球各地各个行业被发现。例如：我们的AGM电池是有效地在严酷应用，如应急照明和电信备份使用中，而我们的深循环电池是适合的循环应用的，如轮椅和太阳能发电。我们的铅酸电池也存在于军事应用，高可靠性的数据存储备份系统，以及电动栅栏充电器。

德国EFFEKta铅酸电池生产线，包括各种类型的工业电池。在2000年德国effekta电池C之后，从已故的“60s”已经吸收了玻璃垫(AGM)电池。与法国军事部门合作，扩大产品线，包括深循环电池。设计提供了每个电池的独特特性，以适应苛刻的需求。f用户。

UPS系统因其智能化程度高，又采用了免维护蓄电池，这虽然能给使用带来许多便利，但在使用过程中还应在多方面引起注意，才能保证使用中的安全。

(1) UPS主机对环境温度要求不高，0 ~ 40 都能正常工作，但要求室内清洁、少尘，否则灰

尘加上潮湿会引起主机工作不正常。蓄电池对温度要求较高，标准使用温度为25℃，平时不能超出+15℃~+30℃范围。温度太低，会使蓄电池容量下降，温度每下降1℃，其容量下降1%。其放电容量会随温度升高而增加，但寿命降低。如果在高温下长期使用，温度每高10℃，电池寿命约降低一半。

(2) 主机中设置的参数在使用中不能随意改变。特别是对电池组的参数，会直接影响其使用寿命，但随着环境温度的改变，对浮充电压要做相应调整。通常以25℃为标准，环境温度每升高或降低1℃时，浮充电压应增加18mV(相对于12V蓄电池)。

(3) 在无外电，靠UPS系统自行供电时，应避免带负载启动UPS，应先关断各负载，等UPS系统启动后再开启负载。因负载瞬间供电时会有冲击电流，多个负载的冲击电流再加上其它设备所需的供电电流会造成UPS瞬间过载，严重时将损坏变换器，如果可能，好将多个负载分组，再逐一开启。

免维护电瓶产品特点：

广泛适用于各类汽车、直流屏、船舶、叉车、信号供电系统、UPS电源、发电机等领域，具有容量大、寿命长的特点。

- 1、简洁的外形设计，新颖的电池整体结构设计，确保电池美观大方，装卸方便，申请国家专利。
- 2、选用优质耐用的进口隔板 选用电阻更小，更腐蚀，孔径更小，孔率更高的进口PE隔板。
- 3、科学的板栅结构 采用中极耳放射板栅设计，降低电池内阻，更有效的提高了电池的大电流启动能力。大大提高了电池性能。
- 4、先进的合金配方 采用高纯度多元铅基合金，使板栅具有良好耐腐性能，析气量小，水损耗低，自放电小，保证了电池寿命长。
- 5、充足的电池容量，保证了电池良好的高倍率、大电流启动放电性能好，性能优良
- 6、优异的供电性能 电池在加入电解液后即可装车使用，免充电，使用方便

UPS系统按使用要求功率余量不大，在使用中要避免随意增加大功率的额外设备，也不允许在满负载状态下长期运行。但工作性质决定了UPS系统几乎是在不间断状态下运行，增加大功率负载会造成主机故障，严重时将损坏变换器。

(5) 由于组合电池电压很高，存在电击危险，因此装卸导电联接条、输出线时应具有安全保障，工具应采取绝缘措施，特别是输出接点应有防触摸措施。

(6) 不论是在浮充工作状态还是在充电、放电检修测试状态，都要保证电压、电流符合规定要求。过高的电压或过大的电流可能会造成电池的热失控或失水，电压、电流过小会造成电池亏电，这都可能影响电池的使用寿命，前者的影响更大。

(7) 在任何情况下，都应防止电池短路或深度放电，因为电池的循环寿命和放电深度有关。放电

深度越深，循环寿命越短。在容量试验中或是放电检修中，通常放电达到容量的30%~50%就可以了。

(8) 对电池应避免大电流充放电，虽说在充电时可以接受大电流，但在实际操作中应尽量避免，否则会造成电池极板膨胀变形，使得极板上活性物质脱落，电池内阻增大，温升越高，严重时会造成容量下降，寿命提前终止。