

# ABT铅酸蓄电池EFTB12-50 12V50AH参数说明

产品名称	ABT铅酸蓄电池EFTB12-50 12V50AH参数说明
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:ABT 型号:EFTB12-50 规格:12V50AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### ABT铅酸蓄电池EFTB12-50 12V50AH参数说明

蓄电池产品特性：

#### 1、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需，维护简单。

#### 2、密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建电池房，降低工程造价。

#### 3、使用寿命长

采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

#### 4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15左右。

5、安装使用方便：电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

6.自放电极小：用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制。

5.寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，所以是一种寿命长、经济的电池。

6.内阻小;由于内阻小，大电流放电特性好。

7.深放电后有优良的恢复能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

蓄电池的接线端子或外壳不会出现电解液渗漏的现象，保证安全和有效操作。独特的气体再化合系统，能将产生的气体完全转变成水，无须补充水份。当电池内的气压上升到超过正常水平时，安全阀便会释放过量的气体然后自动重新密封，因此，在蓄电池中不会积累过量的气体。

蓄电池安装注意事项：

不使用电池在一个密封的设备，因为爆炸的氢气可以产生在异常

充电状态。因此，有必要使用具有排气缝设备。请务必使用绝缘扳手工作时。

不要接触正极端子和负极端子的电池的金属丝等。也不要接触扳手部件有不同的电压。

不要安装电池，将与水接触的地方。在电池终端，不接触反。

不焊接端子，连接端子不负充电时。不使用电池靠近变压器等会产生热量。

不分解或分解电池。VRLA请使用指定充电器或合适的充电器指令。

如果硫酸电池的发生与你的皮肤或衣服接触。如果它与你的眼睛接触，用水冲洗，然后就医医疗护理。请使用电池在水平状态或倾斜在90°状态。

不要用干布或吸尘器清洗时电池由静电引起闪爆的恐惧。请务必用湿布等。

请按照说明书或应用命令的条款更换电池。

请务必戴防护设备如橡胶手套操作或超过45V的电路处理。

下面是电池的环境温度范围。请保持距离。不使用电池的使用不规范。

保存：电池适合存放于低温、干燥、通风、洁净的环境中，充饱电存放

DSTS的确具备ATS所无法做到的一些性能，比如DSTS的切换时间比ATS要快上一千多倍，而且没有声音、没有火花，对一般电子设备来说，这种两个电源之间的切换间隔几乎是没有任何感觉的。

通过将STS安装在负载设备前端,利用其不间断切换的功能来弥补市电的不稳定性,从而提高单电源设备的供电可靠性,

具有有升压变压器UPS（所谓的工频机）零地电压增益的产生

所谓的工频机采用可控硅相控整流将交流变成432V直流电，再通过IGBT高频逆变器将这一直流电还原成交流，但这一转换后的线电压只有190V，为了满足负载输出380V/220V的需要，不得不在逆变器的输出端（注意：不是在UPS输出，不含旁路输出端）加一 1:2的升压变压器将190V的线电压升高到380V；同时，通过这一变压器的  $\Delta/Y0$ 接法生成零线，以实现UPS三相四线制的输出要求。所以对于所谓的工频机而言，输出升压变压器是必加的标准件，否则就根本无法正常工作。