

# ABT铅酸蓄电池EFTB12-80 12V80AH参数品质

产品名称	ABT铅酸蓄电池EFTB12-80 12V80AH参数品质
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:EFTB12-80 规格:12V80AH
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EFTB12-80 12V80AH参数品质

性能特点：长寿命设计：采用抗板栅增长结构，确保电池长达10年。高能量密度：与相类似产品比较，电池能力密度提高约15%，因此放电更持久，高率放电性能更理想。安全性：电池采用安全性极高的端子结构，免去了端子或池壳漏液的顾虑，确保使用过程的安全性及高效性。免维护、无需补水。安全阀自动启合，保持电池正常内压。无富余电解液，可横向放置。恒压充电（2.275V/单格）情况下，无需均衡充电。

- 1、性能好: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:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动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、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池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。

## 电池安装注意事项

- 1.因该电池系湿荷电态出厂，在运输、安装过程中，必须小心搬运，防止短路。
- 2.由于电池组件的电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连线时，应使用带绝缘包扎的工具;安装或搬运电池时，要戴绝缘手套、围裙和防护眼镜;电池在搬运过程中，防止碰撞冲击，不得扭动端柱和安全排气阀。严禁将工具、杂物或其它导电物品放在电池上。
- 3.脏污的接线端子或连接不牢均可能引起电池打火，所以要保持接线端子连接处的清洁，并拧紧连接电缆（或铜排），使扭矩达到不同连接端子的规定值。操作时不得对端子产生非紧固所必须的其它应力。
- 4.电池之间、电池组之间以及电池组与电源设备之间的连接应合理方便、电压降尽量小。不同规格、不同批次、不同厂家的蓄电池不能混用。安装末端连接件和接通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极性连接是否正确，电池间连接是否牢固。
- 5.电池安装过程中要避免电池短接或接地。蓄电池组与充电器或负载连接时，应将电池组中一个端子导电连线断开，充电器或负载电路开关应位于“断开”位置，以防止短路，并保证连接正确，蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。
- 6.电池外壳不能使用有机溶剂清洗，应配备专用干粉灭火器具。
- 7.蓄电池是湿荷电态出厂，安装使用前请逐只检查单体电池的开路电压，正常情况下应不低于2.08V/单体。若低于此值，需补充电后再使用。
- 8.电池安装使用前，请逐只检查每只电池安全阀是否牢固，若有松动，应立即旋紧。

## 双开关三单机双总线供电系统

通过对双机双总线供电方案进行改进,能够得到另一种同时具有双市电输入和两路独立UPS输出电源的供电方案

即使有了这一隔离变压器，但是零线与地线在UPS内部从输入到输出是直通的，UPS关机时，我们很容易量测到UPS输入零地电压等于输出零地电压，所以这一隔离变压器在UPS内部没有起到任何的隔离作用。在UPS正常开机工作时，由于旁路关断，其零线上也不会有电流流过，所以由零线电流产生的零地增益在UPS内部基本是不存在的。