

# 台达蓄电池12V200AH 阀控式储能系列

产品名称	台达蓄电池12V200AH 阀控式储能系列
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:台达蓄电池 型号:12V200AH 规格:522*240*230mm
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

### 台达蓄电池12V200AH 阀控式储能系列

#### 电池结构

1电解液固定方式：电解液由气体二氧化硅及多种添加剂以胶体形式固定.注入时为液态，可充满电池内的所有空间。

2极柱密封方式：多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极群生长时的密封。

3极板：铅钙锡无镉多元合金，管式正极板管芯可采用高压压铸工艺生产，晶格细小均匀，性好，电池的使用寿命长。

#### 二 电池性能

1浮充性能：由于电解液比重低，浮充电压相对也比较低另外胶体的散热性也远优于玻璃棉，绝无热失控事故，浮充寿命长。

2深循环性能：含磷酸胶体和含锡正极板合金，电池的循环性能和深放电恢复能力优越。

3自放电：由于选用的材料纯度高，电解液比重低，电池的自放电率为0.05-0.06/天，电池常温下可储存二年无须补充充电。

4电解液的层化：硫酸被胶体均匀地固化分布，绝无浓度层化问题，电池可竖直或水平任意放置。

#### 代顿派锐DAYTONPIRATE蓄电池结构特点

高强度ABS塑料电池槽、盖，结构紧凑，具有耐冲击，抗震动性能好的特点。

特种铅基多元合金板栅，内阻小，性好，充电接受能力强。

极板制造工艺，活性物质利用率高。

超细玻璃纤维隔板，大电流放电性能好。

高纯度电解液和添加剂，自放电小。

## 台达蓄电池12V200AH 阀控式储能系列

功率MOSFET及IGBT的问世为UPS开拓出一条光辉灿烂之路，使UPS技术步入崭新的时代——全数字化时代。

功率MOSFET及IGBT的问世为UPS开拓出一条光辉灿烂之路，使UPS技术步入崭新的时代——全数字化时代。首先，UPS的输入部分取消了用于与市电隔离的工频变压器或为降压用的自耦变压器，而采用SPWM技术实现整流高频化（AC/DC）。一方面减少直流侧滤波器尺寸，改善直流侧调节性能，提高市电电压允许变化范围；另一方面在控制技术中采用数字信号处理器DSP（DigitalSignalProcessor）控制，使输入电流正弦化，并与市电电压同相，从而实现UPS高输入功率因数（PF=1），消除对市电的谐波“污染”，达到环保目的，大幅度减少无功损耗，明显降低了运行成本。其次，取消了UPS逆变器中的工频变压器，用高频变压器来实现UPS与市电的隔离，而UPS的输出级采用SPWM变换方式（不用变压器直接逆变）输出工频电压。逆变器中的功率MOSFET或IGBT工作频率在20kHz以上，因此输出滤波器小而简单，而且输出的正弦波非常光滑。对于UPS内部的蓄电池组采取高频变换降压方式（DC/DC）充电，当市电停电，UPS转换为由蓄电池给逆变器供电时亦采取高频变换降压方式（DC/DC）实现。在逆变器控制电路中采用正弦波直接反馈技术，使其调节高速化，远远优于传统式模拟反馈技术，再加上小的输出滤波器和20kHz以上的SPWM调制，使UPS动态响应特性非常好。在逆变器保护电路中采用性能优良的过流保护技术，使逆变器不仅具有较强的过载能力，允许负载不平衡（指三相逆变器），而且具有强有力的自身保护。也正是在上述条件保证下，抛弃了传统式逆变器输出变压器，不仅噪音低而且效率高。全数字化UPS是新一代UPS，它除具有高质量、高可靠、高指标、多功能等特点外，还符合当今节能、环保的要求，因此它是一种不仅能满足需要，台达蓄电池12V200AH 阀控式储能系列而且可以适应未来发展需要的UPS。