

# 美国TYSONIC蓄电池TY12-0.8 12V0.8AH高密度阀控式

产品名称	美国TYSONIC蓄电池TY12-0.8 12V0.8AH高密度阀控式
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:TYSONIC 型号:TY12-0.8 规格:12V0.8AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

## 产品详情

### 美国TYSONIC蓄电池TY12-0.8 12V0.8AH高密度阀控式

Tysonic电池成立于亚利桑那州凤凰城在1991年菜昂堂的创始人月Tysonic电池，建有仓库，封装测试厂以及专门的技术和销售团队的基础设施。经过初几年的不断发展和壮大，我们的公司总部和运营中心移至加利福尼亚的阿罕布拉。Tysonic电池拥有自己的展示室，组装和测试设施以及两个仓库。我们定期维护超过150万个电池和单元的库存，用于现场组装和按时交货。我们在美国和海外工厂设计和组装电池组。我们的电池涵盖了不同的化学性质，包括碱性，Ni-CD，Ni-MH，一次锂电池和可充电锂离子电池以及可充电密封铅酸（VRLA）电池。我们一直在向我们的产品线添加新电池。我们的电池和电芯在ISO-9001认证的设施中制造，并获得UL认可。致力于全面的质量控制管理，我们保证每一个包装都配备同类质量高的电池。

（1）当一经充电之电池若经\*储存，则其容量将逐渐减少，并成为放电状态，此种现象称为自放电，且这现象是无法避免的。即使电池未使用过，也会因电池内部起化学及电化学反应而造成自行放电，现将铅酸蓄电池的自行放电之情况分述如下：

A．化学因素不论是阳极(PbO<sub>2</sub>)还是阴极(Pb)的活物质，都需经分解或逐步与硫酸反应(电解液)，而转变成较稳定之硫酸铅，这个过程也就是自行放电。

B．电化学因素由于不纯物质的存在，电池内部会形成局部电路或与两极发生氧化还原反应，而造成自行放电。力能电池电解质因杂质含量极低，因而自放电量非常小，这源于电池的超强保持特性。

（2）电池的自放电与储存温度有着密切的关系

电池放电后应立即充电，不可将电池在放电后搁置；不需要用的电池搁置一段时间后应进行重复充电，直容量恢复到储存前的水平。

当容量仅为或低于额定容量的40%时（开路电压25 时低于6.3V/12.63V），应用均衡充电以使容量恢复。

常温下应三个月一次对电池进行补充电，（补充方法请参见表3）低温下电池可储存更长的时间，例如电池储存于15℃，无潮湿，干净及无阳光照射的地方，在进行必要的补充电前，可保持12个月以上。

机房供配电系统为机房用电平安提供根底架构。不同类别机房对供配电系统的请求如下：

国度A类规范机房：一旦呈现突发断电，将产生严重财富损失和严重的社会影响，请求树立不停电电源系统；

国度B类规范机房：突发断电后会形成一定的财富损失和社会影响，请求树立备用电源系统；国度C类规范机房：突发断电普通不会形成严重财富损失和社会影响，可按普通用户电源配置。为满足对用电平安请求高的A类机房电源配置，能够经过从两个不同变电站提供双回路供电并分离设置应急发电机来取得（如图1所示）。

来自A、B两个不同变电站的市电，经自动切换开关ATS1选择后，与应急发电机一同进入自动切换开关ATS2，之后进入机房输入配电柜，向机房负载供电。

应急发电机系统是关重要的，不只要思索机房负载设备的用电，还应思索给机房一切冷却设备提供备用电源。为了防止负载设备因温度上升而中止运转，形成温渡过高而酿成事故。应急发电机供电时间根据当地电力保证状况而定，普通而言，燃油储藏不应少于4h。

ATS(Automatic Transfer Switch)自动转换开关主要用于应急供电系统，当一路电源断电时，将负载电路自动切换到另一路(备用)电源，以确珍重要负荷连续、牢靠运转。

1、注意温度保管温度不要超过-20℃ ~ +40℃ 范围，保管的时候要确保蓄电池完全充满电。一段时间之后，要注意蓄电池及时补充电量。不要\*不充电闲置。2、注意环境在干燥低温的环境下，通风情况良好的室内保存，不要放在潮湿的地方，也不要放在离火源比较近的地方。防止高温影响。3、不要淋水在转移或者放置过程中注意不要淋水，淋水会影响电池电线电路，影响电解液。导致线路连接不畅，或者烧毁的问题。4、注意维修充电在保管闲置的时候，要注意电池的电量，不要\*无电量限制，注意检查电路。目前，通信行业的飞速发展使我国电信网的总体规模居于前列，更加需要有一个与之相适应的通信电源来支撑通信大网的安全、可靠运行，蓄电池是保障通信设备不间断供电的核心设备，通信设备对供电质量的要求决定了对蓄电池设备的要求。

## 直接并联

由2~4台UPS直接并联组成，每台UPS具有各自的静态旁路，输出同时送到并联配电柜上停止直接并联，共同均分负载电流，不存在主从关系；当某台UPS呈现毛病时，该机自动退出并联络统，其负载电流由剩余的UPS供电，输出不连续；在毛病机维修完成后能够在线并入，继续对负载停止冗余供电。

直接并联方式衔接简单、不增大占空中积、价钱恰当、负载均分，可完成并联冗余、并联增容，但一切UPS的旁路必需是同一路电源，牢靠性略低。

为进一步改善平安性能，在运用UPS设备的同时，分离双回路供电、双总线输出方式，能够提供一种更高平安性的供电方式。如图3所示，采用双回路、应急发电机供电、UPS并机双总线输出，能有效消弭从变电站到各机房设备输入端的整个供电系统中可能存在的各种单点毛病隐患。

正常供电时，来自不同变电站的两路市电分别与应急发电机一同，经ATS切换后构成机房供电输入母线1和母线2，两条母线分别向两组UPS供电，母线之间可经过开关K按需求接通，以应对状况。两组UPS经过直接并

联方式分别向两条输出母线供电。

与单总线输出供电系统相比,双总线输出供电系统能有效消弭从UPS并机输出到设备终端之间的单点瓶颈毛病隐患,确保机房设备的高平安性和高可用性,同时也便当整个供配电系统的检修、维护和晋级扩展。采用双回路、应急发电机供电、UPS并机双总线输出的供电方式,不只消弭了传统UPS供电方式中因静态交流旁路或维修旁路供电状态带来的事故隐患,而且在状况下(两路市电长时间停电且有一台UPS毛病)也能确保机房较长时间的供电质量和供电平安。