

美国TYSONIC蓄电池TY12-55 12V55AH循环应用

产品名称	美国TYSONIC蓄电池TY12-55 12V55AH循环应用
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:TY12-55 规格:12V55AH
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TY12-55 12V55AH循环应用

蓄电池

- 一、铅酸蓄电池极板活性物质分布不均匀，造成放电时膨胀张力不同而脱落。
- 二、铅酸蓄电池过放电欠压时， PbO_2 大量减少， PbO_2 就会参与放电反应生成硫酸铅。
- 三、硫化结晶在极板上生长的膨胀张力也会导致活性物质脱落。正极板一旦出现软化，起到支持作用的多孔结构就被破坏了，正极板的多孔被电池极板的压力压实了，就降低了参与反应的真实面积，铅酸蓄电池容量就下降了。这样，防止过放电、抑制和消除硫化是控制正极板软化的重要措施。放电的时候，每次放电，或多或少的总要有一点点 PbO_2 参与反应。

24小服务

蓄电池,所以，一个正常使用的铅酸蓄电池，在不失水也不硫化，也没有过放电的情况下，电池的寿命就取决于正极板软化。电池容量受活性物质和利用率影响。电动车铅酸蓄电池外形尺寸一定，极板的质量已被限制到一定的程度，只有提高活性物质的利用率，才能提高容量。要提高铅酸蓄电池容量，必然增加孔率，提高 PbO_2 含量、硫酸比重，但是这些措施都会加速正极板的软化，造成铅酸蓄电池寿命加速衰减，充放电过程中活性物质会产生膨胀、收缩(特别是正极板)，放电深度越深，活性物质膨胀收缩量越大，更加速活性物质软化。因此，初始容量偏大时直接影响铅酸蓄电池寿命。

一、蓄电池的安装位置要求

- 1、蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，安全距离应大于0.5米。

2、蓄电池应避免阳光直射，不能置于封闭容器中，不能置于有放射性、红外线辐射、紫外线辐射，有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。

3、蓄电池室应有经常照明和事故照明，其照明器具应布置在走道上方。

4、蓄电池室地面应有足够的承载能力，当蓄电池布置在楼板上时，应向土建设计提供荷重要求。好将蓄电池布置在单的蓄电池室内，电池组周围应留有足够空间以便通风和维护电池。

二、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，应使用带缘包扎的工具;安装或搬运电池时，要戴缘手套、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，不能使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾，应配备干粉灭火器具。

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。

9、与单体电池连接的系统可能有高电压，安装时应注意避免电击的危险。

10、在操作条件允许的情况下，可以将电池架与地面的埋铁进行焊接。

11、在电池架安装过程中禁止损坏电池架零部件的表面涂层。

优点:

1.由于在一个UPS模块出现故障时有其他冗余容量可用，因此该方案的可用性要高于

'N'配置;

LOTPOWER蓄电池LP7-12/价格

2.可根据电力需求的增长进行扩展。在同一装置中可以同时配置多个单元模块;

3.硬件的布置不仅设计概念简单，而且成本低廉。

缺点:

4.两个(或N+1个)模块必须采用相同的设计、相同的制造商、相同的额定值以及相同的技术与配置;

系统的上游与下游仍存在单故障点;

6.在UPS、电池或下游设备维护期间，负载处于无保护电源下(通常，这种情况每年少会发生一次，而且往往会持续2~4h);

7.由于各个UPS设备的利用率均低于额定用量，因此运营效率较低;

8.所并各台需要一个逻辑控制总线，以保证各台同幅、同频、统相，并完成冗余并机功能，因而存在单路径故障点;

9.并机台数增多时，大多数制造商都需要外部静态开关和并机控制柜，否则系统转旁路时，负载将分配不均，波动范围高达15-20。这不仅增加了设备的成本，还使系统复杂化;

10.系统仍需要一个公共的外部维修旁路。

不间断电源(UPS)系统是您企业数据中心应对需求高峰时期功率变化等状况的防线。鉴于数据中心已经投入了大量的资金用以保证为企业的大量IT设备提供稳定的电源，您的数据中心可能负担不起UPS系统出现任何问题所带来的损失了，因此，与其等到UPS系统出现问题时再采取相关补救措施的话，那么预防性的维护对于保证数据中心的正常运行时间和保护敏感的电子设备无疑是至关重要的。