

AST蓄电池ST12-22 12V22AH电力系统

产品名称	AST蓄电池ST12-22 12V22AH电力系统
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/只
规格参数	品牌:AST蓄电池 型号:ST12-22 电压/容量:12V22AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

AST蓄电池ST12-22 12V22AH电力系统

使用条件及环境1.充电电流(浮充使用):0.15CA以下2.放电电流范围:0.05CA ~ 3CA3.环境温度:0 ~ 40 (适宜的溫度是25)4.充电电压:(12V電池推荐值)

注:1.当浮充使用时,充电电流过0.15CA时,请预先同本公司商量。2.0.15CA=0.15 × 電池容量,0.05CA和3CA以此类推。存貯充电条件保存溫度范围为-15 ~ 40 ,蓄電池要定期补充电:不充电能够保管的期间和溫度的关系如下:20 以下:9个月20 ~ 30 以下:6个月30 ~ 40 以下:3个月

鉛酸免维护蓄池的特点

- 1、密封性：采用池槽盖、极柱双重密封设计防止漏液可靠的阀可防止外部空气和尘埃进入池内部；
- 2、免维护：水再生能力强密封反应效率好因此在整个池的使用过程中无需补水或加液维护；
- 3、可靠：无液溢出阀的自动闭合设备的装置使蓄池在整个使用过程中更加可靠；
- 4、长寿命设计：计算机设计的好鉛鈣鉛合金板栅、ABS材料的使用和高的密封反应效率保证了蓄池的寿命；
- 5、性能高：
 - 1)体重比能量好内阻小输出功率高；

- 2)充放性能好自放控制在每个月2%以下（20℃）；
- 3)恢复性能好,在深放或者充电器出现故障时短路放置30天后仍可使用均衡充法使其恢复容量；
- 4)由于单体池的内阻、容量、浮充压一致性好因此池在浮充使用状态下无需均衡充。
- 6、温度适应性强：可在-30℃ ~ 50℃下、放地使用；
- 7、使用和运输简便：满荷出厂无游离解液池可横向放置并可以无危险材料进行水、陆运输；

AST蓄电池ST12-22 12V22AH电力系统.

在通信局(站)中，通信设备是不允许停电的，为了提高UPS系统的可靠性、便于UPS系统的扩容和定期检修维护，常采用并机冗余运行方式。冗余连接方式有多种，各有优缺点，考虑方案时要根据实际负载情况，选择合适的模式。当前并机冗余运行方式大致可分为两大类：

(1)热备份(即串联冗余)。UPS有主机和从机之分，其基本原理是：主机正常时地承担负载电流，故障时由从机提供后备电源。由于备用UPS是在主机旁路处在等待工作状态，故称为热备份。此系统结构及控制简单，但存在以下缺点：主机长时间工作，而从机处于长期待机状态，两机的元件老化程度不均匀，且从机所配蓄电池长期处于浮充状态，影响蓄电池寿命;在从机供电的状态下，主机静态旁路故障时将可能中断整个系统供电，出现瓶颈故障;系统负载不能超过单机容量且以后无法扩容。

(2)并联冗余。将多于两台同型号、同功率的UPS，通过并机柜、并机模块或并机板，把输出端并接而成。目的是为了共同分担负载功率，其基本原理是：正常情况下，两台UPS均由逆变器输出，平分负载和电流，当一台UPS故障时，由剩下的一台UPS承担全部负载。三机并联也是常用的一种方式，比如对于60KVA的负载，我们可以考虑三台30KVA并联，即使一台UPS出现故障，另两台UPS仍然可以承担全部负载，此为N+1并联冗余。并联冗余的本质，是UPS均分负载。此种方式目前常有两种结构，一种是UPS通过外加并机柜方式并联，并机柜提供同步及多机均流控制，同时提供并联系统的总静态旁路;另一种是在每台UPS内安装一套逻辑控制板，控制各台机器的同步及均流输出。此方案的优点是易于扩容(采用并机柜方式时应将并机柜按终期考虑)，通过冗余备份提高供电可靠性。但也存在一些缺点：采用并机柜方式，一般会使并机柜成为系统的公共瓶颈点，一旦其内部失控或故障，会导致整个系统供电失败;此外由于各台UPS输出量参数难以保持完全一致，也会导致各UPS在向负载供电同时，还在UPS内部的逆变器间形成环流，当环流过大，将直接危及逆变器安全;如果各UPS向负载供电的电流差异过大，将使逆变器的功率放大元件老化速度失衡，也会引发故障，一般来说，供电系统中并机数量越多，UPS电源系统发生故障的概率也越大。