

美国TYSONIC蓄电池TY12-65 12V65AH消防金融太阳能发电

产品名称	美国TYSONIC蓄电池TY12-65 12V65AH消防金融太阳能发电
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:TY12-65 规格:12V65AH
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TY12-65 12V65AH消防金融太阳能发电

UPS输出功率因数的评价及测试方法

信息产业

作为现代通信系统及计算机网络主要的供电设备，UPS的输出电气指标共有十余项，本文就输出功率因数(PF)一项指标进行较详细的讨论，并介绍此项指标的测试方法

UPS的输出功率因数是多数用户较为关注的技术指标之一，因为UPS输出功率因数的高、低将直接影响对各种负载(如感性、容性及整流非线性负载)的驱动能力。交流供电设备的输出容量是以伏安(VA)为单位来表示的，即供电设备的输出交流电压的有效值与电流有效值的乘积，也就是我们所说的视在功率PS。

安全。每次进行电源维护时，切记生命和人身安全应胜过一切。当处理电源设备时，可能哪怕一个小小的操作失误也会造成严重伤害或死亡。因此，当处理UPS(或数据中心的任何电力系统)时，确保安全是要考虑的问题：包括遵守设备制造商的建议，注重设施特殊的细节和标准的安全指引。如果您对于UPS系统的某些方面不熟悉，或不知道如何对其进行维护，请找人士寻求帮助。即使您了解您数据中心的UPS系统，仍然有必要寻求相应的外界援助，以便在涉及到某些潜在问题时能有头脑冷静的人给予您帮助，使您不会受压力困扰。

以下因素将可能缩短电池的使用寿命： 重复的深放电 重复的浅充电后的深放电 外界温度过高 过充电—特别是涓涓浮充充电 过大的充电电流 当充好电的电池如果长时间未使用，特别是在高温环境下，将会导致自放电和容量的减少。

变电站蓄电池组运行过程中表现可能失效的现场浮充电压过高/过低、内阻偏大、轻度硫化、渗液爬液、壳体变形、失水等，而已经失效的电池经常表现为以下三种情况：1、蓄电池组工作时容量达不到标称容量，严重的出现个别电池放电起始就达到下限。蓄电池组容量不足和问题完全可以通过容量测试或内阻在线测试等方法及时发现。2、蓄电池组无容量输出，个别电池出现开路状态。变电站系统故障造成交流电源故障后，这时如果蓄电池组失效，变电站内保护直流消失，高频保护或电流差动保护可能误动，后果十分严重。3、浮充状态下的蓄电池出现短路现象，出现短路现象的电池往往可能会产生热失控现象。根据众多的数据和现场经验分析，引起可能失效和已经失效的原因大多是平时维护不到位造成，分析电池失效的原因主要包括以下几种情况：1、酸盐化。当电池长时间处于充电不足，浮充电压偏低，放电后未能及时补充电，电池*搁不用等情况时，负极就会形成一种粗大坚硬的硫酸铅，它几乎不会溶解。若电池失水严重，使得硫酸浓度过高，也会促使硫酸铅的快速生成。盐化的直接后果是电池容量不足，甚电池开路。2、失水。失水是导致蓄电池失效的常见故障。气体化合效率低、从电池壳体中渗出水、板栅腐蚀和自放电都会造成电池失水。当前大部分阀控式密封铅酸蓄电池组容量下降的原因，都是由电池失水造成的。通常认为当失水超过15%时，电池失效。3、板栅的腐蚀和变形。板栅腐蚀是限定电池寿命的重要因素。在铅酸蓄电池中，正极板栅比负极板栅厚，原因之一是蓄电池在充电时，特别是在过充电的状况下，正极板栅要被腐蚀，逐渐被氧化而失去板栅的作用。含量和体积不断增大，可使极板严重弯曲。4、活性物质软化。随着电池循环次数的增加，晶型由Or.型向B型转化。B型的晶粒相对细小，结合力较差，导致活性物质的网格结构被削弱，终活性物质软化脱落(也称为泥化)，导致电池失效。

产品介绍

- *采用德国进口纳米级胶体原料，胶体电解质；
- *超常规设计，寿命为5-8年；
- *安全阀为改进型胶帽阀，排气压力精度高、抗老化；
- *采用进口密封胶，具有特强粘接度，耐腐高韧；
- *特殊的铅银合金板栅，具有极好的机械强度，耐腐蚀；
- *电池的一致性能稳定，内阻小，室温25摄氏度下储存，半年之内不用补充电
- *采用改性超细玻璃纤维隔膜，纯度高，内阻低、孔隙率高，气体复合率达99%
- *电池低温性能，一致性，稳定性优越；
- *特极柱密封结构和耐低温、抗老化引线结构；
- *自主研发的胶体电池可在-40 —70 的温度范围内使用

注意事项

- 1、电池荷电带液出厂，不得试图拆卸电池，避免危险。若不慎使电池壳体破损，接触电解液，请立即用大量清水冲洗，必要时请立即就医。
- 2、电池在搬运中，禁止摔掷、滚翻、重压。
- 3、禁止在密封容器中使用电池。
- 4、禁止使用有机溶剂清洁蓄电池。

- 5、安装时，应采用缘良好的小型工具，防止端子、壳体受损及短路。
- 6、禁止将电池的正负极短路。
- 7、电池放电后应立即充电恢复容量，不得放电后搁置时间太长（48小时以上），防止电池亏电，下次充电时电池充不进电。
- 8、电池放电后禁止大电流（大于0.3CA）长时间充电,防止电池充鼓。
- 9、电池使用时应检查端电压，若端电压低于12.95V(12V系列)或6.35V(6V系列),立即补电后再使用。