

沃塔蓄电池PW1224 12V24AH产品特征

产品名称	沃塔蓄电池PW1224 12V24AH产品特征
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:沃塔 型号:PW1224 规格:12V24AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

沃塔蓄电池PW1224 12V24AH产品特征

蓄电池特点

极板使电池具有更长的寿命；阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。

蓄电池使用与注意事项： 蓄电池荷电出厂，从出厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池储存期不超过一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。如果蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。 蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30V，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或寿命。 当蓄电池浮充运行时，蓄电池单体电压不应低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需进行均衡充电。均衡充电的方法为：充电电压2.35V/只，充电时间12小时。

蓄电池循环使用时，在放电后采用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只，zui大电流不大于0.25C10 具体充电方法为：先用不大于上述zui大电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体平均电压升到2.35~2.45V时改用平均单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到充电结束。

VOLTA沃塔蓄电池产品特点：

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料

保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

自放电

在25℃环境可以储存6个月，然后需要一次刷新充电。如果在较高温附件 电池间的链接线、支架、电池

电池循环使用时充电完全的标志：在上述限流恒压条件下进行充电，其充足电的标志，可以在以下两条中任选一条作为判断依据： 充电时间18~24小时（非深放电时间可短）。 充电末期连续三小时充电电流值不变化。 恒压2.35~2.45V充电的电压值，是环境温度为25℃的规定值。当环境温度高于25℃时，充电电压要相应降低，防止造成过充电。当环境温度低于25℃时，充电电压应提高，以防止充电不足。通常降低或提高的幅度为每变化1℃每个单体增减0.005V。

"一级负荷中特别重要的负荷，除由两个电源供电外，尚应增设应急电源。"柴油发电机组可以作为应急电源，但其反应速度太慢，要15秒左右，才能恢复供电，这与现代化的通信及网络信息数据流无法匹配。因此，工程中的一些重要部门和系统计算机、服务器、弱电等网络数据机房必须考虑不间断UPS电源供电。

UPS(uninterruptiblepowersystem)是不间断电源，在市电出现异常和突然中断时，它采用在线工作模式，为用户设备提供高品质的不间断输出。它由整流器、逆变器、交流静态开关和蓄电池组组成。平时，市电经整流器变为直流对蓄电池浮充电，同时经逆变器输出高质量的交流净化电源供重要负载，使其不受市电的电压、频率、谐波干扰。当市电因故停电时，系统自动切换到蓄电池组，蓄电池放电，经逆变器对重要负荷供电。

随着企业对可用性的要求越来越高，为机房或数据中心配置采用容错技术的供电系统的必要性则突显出来。所谓容错，就是采用冗余的资源，使UPS系统具有容忍故障的能力，即在发生故障的情况下，仍能确保系统的逆变输出，为由服务器和存储等关键设备构成的网络系统提供洁净稳定的电源。