

松下蓄电池LC-VD1217ST资料介绍

产品名称	松下蓄电池LC-VD1217ST资料介绍
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:松下 型号:LC-VD1217ST 电压/容量:12V17AH/20HR
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

松下蓄电池LC-VD1217ST资料介绍

松下蓄电池产品特点：

- 1.储备容量高。
- 2.充放电无酸雾。
- 3.充电接受能力强，可大电流充电（0.8C-1C）。
- 4.可大电流放电，8秒内30C放电电流，电流不损伤。
- 5.可超深度放电，可多次尽放电，电池不会损害。
- 6.适温性强，可在 - 50~60 温度下使用。
- 7.自放电小，完全免维护，全充电后，常温存放一年仍可正常使用。
- 8.使用寿命长，为铅酸电池的一倍。
- 9.绿色环保无污染，报废后全部材料可再生回收，电解质无污染。
- 10.抗震性能好，能在各种恶劣的环境下安全使用。
- 11.不受空间限制，使用时可任意方位放置。

12.使用简易

13.由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此无需均衡充电。

随着计算机技术的发展和普及，大部分新开发的监控系统都采用了PC机作为控制核心或监控终端。系统通过PC机将控制指令送给现场监控设备，指示现场监控设备完成数据采集等任务，现场监控设备则将现场的监控信息转换为数字信号，并传给监控中心的计算机完成数据的显示和处理。

这种监控系统是在前一种监控系统的基础上发展而来的，由于监控系统的通信采用了计算机网络，使得系统的开放性和组网的灵活性得到了大大的增强。

目前，不少开发商已着手于基于计算机网络的UPS网络监控系统开发，并开始陆续推出相关产品。它们普遍采用了嵌入式技术、Internet技术、嵌入式Web技术和CAN总线等当今流行技术，这样一来，可以免去了专门的布线，节省了成本，还可以利用无处不在的计算机网络灵活地组建监控网络，并让监控网络的覆盖范围和深度向更广更深发展。

蓄电池变形不是突发的，往往有一个渐进的过程。当蓄电池在充电容量达到80%左右进入高电压充电区时，在正极板上先析出氧气，氧气通过隔板中的孔到达负极，在负极板上进行氧复活反应，反应过程中会产生热量。当充电容量达到90%时，氧气的产生速度增大，负极开始产生氢气。大量气体的增加使蓄电池内压超过开阀压力，安全阀打开，气体逸出，表现为失水。随着蓄电池循环次数的增加，水分逐渐减少，导致蓄电池出现如下情况：

热容减小。在蓄电池中热容大的是水，水损失后，蓄电池热容大大减小，产生的热量使蓄电池温度升高很快。

某些蓄电池出现极板不可逆硫酸盐化，内阻增大，充电时蓄电池发热，当温度上升到壳体的临界温度时，产生的热量不能得到充分的散发，将导致蓄电池壳体变形。

由于失水后蓄电池中超细玻璃纤维隔板发生收缩现象，使之与正负极板的附着力变差，内阻增大，充放电过程中发热量加大。经过上述过程，蓄电池内部产生的热量只能经过蓄电池槽散失，如散热量小于发热量，即出现温度上升现象。温度上升，使蓄电池析气过电位降低，析气量增大，正极大量的氧气通过"通道"。在负极表面反应，发出大量的热量，使温度快速上升，形成恶性循环，即所谓的"热失控"，终温度达到80%以上，即发生变形。