

# 希世比蓄电池GPL121000/12V100AH电流性能好

产品名称	希世比蓄电池GPL121000/12V100AH电流性能好
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CSB蓄电池 型号:GPL121000 产地:台湾
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

产品性能:

密度性能好,不渗漏,无酸污染,气体再复合,不失水无须补充电解液

特殊的板栅设计,具有卓越的放电性能低阻抗设计,自放点性低,容量保持及存储时间在20C下达12个月以上,

采用c.c.D.s充放电检测系统,保证了产品一致性;

采用进口ABC原料及高密度超细玻璃板,确保世界品质。

适用环境温度宽。胶体蓄电池可在-40~70C的温差范围内正常使用,有效解决了我国北方地区、高寒地区、以及其它高温地区,以往使用传统普通铅酸蓄电池的难题

@从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制:

@总装前再逐片极板称重分级《238的电池》,确保每个单体中活性物质的里的相对一致性;

@定里注酸,四充三放化成制度,均衡电池性能.;

@下线前对电池进行放电,进行容量和开路电压的一次配组;

0>38A的电池出库前的静置检测,经过7~15天的“时间考验”,出库时再检,能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池:@出库时依据电洲的开路电压和内阴进行二次画组。

## 放电特性

具有良好的放电特性，尤其是大电流放电的特性更为优越。电池放电的容量取决于放电电流，终止电压和放电时间。

蓄电池是IS系统中的一个重要组成部分，它的优劣直接关系到整个UPS系统的可靠程度。不管UPS设计的多么先进，功能多么完备，一旦蓄电池失效，再好的UPS也无法提供不间断供电。千万不要因贪图便宜而选用劣质铅酸蓄电池，这样会影响整个UPS系统的可靠性，并将因此造成更大的损失。

蓄电池是整个UPS系统中平均无故障时间(MTBF)短的高。如果能够正确使用和维护，就能够延长其使用寿命，反之其使用寿命会大大缩短。因此，我们要了解蓄电池的基本原理和使用注意事项。

搬运，安装，使用过程中应避免电池正，负极短路。

适用环境温度宽。胶体蓄电池可在-40C70的温差范围内正常使用，有效解决了我国北方地区、高寒地区、以及其它高温地区，以往使用传统普通铅酸蓄电池的难题。

充电电流电压，时间必须按厂家规定执行，电池避免过充过放电。

## 月度保养

全面清洁，保持外壳、端子的干净整洁及排气孔的畅通;

检查壳体有无变形，端子是否腐蚀变色，是否漏液;

测量和记录环境温度、电池外壳温度和极柱温度:

测量和记录电池组的总电压，充电电压发生漂移或环境变化应及时调整充电参数。

开路电压法:上面已提到，蓄电池的荷电程度跟整组蓄电池电解液密度密切相关，而Nernst方程描述了电解液与电池电动势的关系。因此，通过测量蓄电池的开路电压，就可以推算出蓄电池的剩余电量。其缺点在于随着电池老化、剩余电量下降时，开路电压变化不明显，因此也就无法准确预测剩余电量。另外开路电压是电池无载的稳态电压，因此只能在电池静置时方可测量，不适合实时在线测量。

蓄电池是个复杂的电化学系统，它在不同负载条件下运行时，整组蓄电池实际可供释放的容量也不同。随着放电使用时间的增加，其实际释放的容量会降低。过去，常依据蓄电池的满电压来判断蓄电池的好坏和其剩余电量的多少，但该方法有很大的局限性。随着电池老化，其满电压变化不明显。因此，利用满电压的变化来推算其剩余电量有一定困难，误差较大。

蓄电池在短路状态时，其短路电流可达数百安培。短路接触越牢，短路电流越大，因此所有连接部分都会产生大量热量，在薄弱环节发热量更大，会将连接处熔断，产生短路现象。蓄电池局部可能产生可燃气体(或充电时集存的可燃气体)，在连接处熔断时产生火花;若蓄电池短路时间较短或电流不是特别大时，可能不会引起连接处熔断现象，但短路仍会有过热现象，会损坏连接条周围的粘结剂，使其留下漏液等隐患。因此，蓄电池不能有短路产生，在安装或使用时应特别小心，所用工具应采取绝缘措施，连线时应先将电池以外的电器连好，经检查无短路，后连上蓄电池，布线规范应良好绝缘，防止重叠受压产生。

若接触不牢，程度较轻，会发生导电不良，使其线路接触部位发热，损耗较大，输出电压偏低，影响电机功率，使行驶里程减少或不能正常骑行；若在接线端子部件接触不牢（绝大多数故障是在接线端与连线接头部位），端子会大量发热，影响端子与密封胶的结合，时间一长就会发生漏液“爬酸”现象。若在行驶过程或充电过程中出现接触不牢，可能产生断路，断路时会产生强烈的火花，可能点爆蓄电池内部的可爆气体（特别是刚充好电的蓄电池，因电池内可爆气体较多，且蓄电池电量足，断路时火花较强烈，的可能性相当大。）

## 安全注意事项

- 1、 电池+-端子间不可短路。（端子间短路可能造成、发烟、火灾。）
- 2、 不可在密闭容器中充电。（在密闭容器中充电，容器可能造人身伤害。）
- 3、 电池不能放置在密闭空间附近。
- 4、 转矩扳手、扳子等金属工具，请用塑料胶带等进行绝缘处理后使用。（如不进行绝缘处理，短路后会致、蓄电池破损。）
- 5、 不可对本蓄电池进行分解、改造。（蓄电池内部含有酸，若接触到眼睛、皮肤和衣服有可能导致失明或。）
- 6、 如发现电槽、盖等有龟裂、变形等损伤及漏液现象，请更换此蓄电池。