

LONG广隆蓄电池WP17-12 12V17AH

产品名称	LONG广隆蓄电池WP17-12 12V17AH
公司名称	山东邦泰自动化设备有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:广隆 型号:WP17-12 产地:台湾
公司地址	山东省济南市历下区经十路72号10幢601室
联系电话	15610123054

产品详情

LONG电瓶的应用常见问题：

1、避免 过充放电

LONG电瓶充放电到停止工作电压后，再次充放电称之为过充放电。过充放电会比较严重危害LONG电瓶，

对LONG电瓶的电气设备特性及循环系统使用寿命极其不好。

LONG电瓶充放电到停止工作电压时内电阻很大，锂电池电解液浓度值十分较稀非常是极片孔壁及表层几乎处在中性化，过充放电时内电阻有发烫趋向，容积膨涨，充放电电流量很大时，显著发烫（乃至出现发烫形变），这时候硫酸铅浓度值非常大，存有枝结晶短路故障的概率扩大，更何况这时硫酸铅会结晶体成很大颗粒物，即产生不可逆硫酸钾化，将进一步扩大内电阻，电池充电恢复力很差，乃至没法修补。

LONG蓄电池使用时要避免 过充放电，采用“欠压保护”是很合理的对策。此外，因为电瓶车“欠压保护”是由控制板操纵的，但控制板之外的别的一些机器设备如电流表、显示灯等耗电量家用电器是由电瓶立即供电系统的，其开关电源的提供一般不会受到控制板操纵，电瓶车锁（电源开关）一旦盖上就用电量。尽管电流量小，但若长期充放电（1-2周）便会出现过充放电。因而，不可长期打开，无需时应该马上关闭。

2、避免 过电池充电

前边早已对过电池充电开展了论述，过电池充电会增加LONG电瓶的水损害，会加快板栅浸蚀，活性物质变软，会提升LONG电瓶形变的概率。应尽量减少过电池充电的产生；挑选充电头主要参数要与LONG电瓶优良配对，要充足掌握LONG电瓶在高温时节的运行情况，及其整个使用期内的转变状况。应用时不必将LONG电瓶放置超温自然环境中，非常是电池充电时

应杜绝热原。LONG电瓶遇热后要采用减温对策，待LONG电瓶温度恢复过来时方可进行电池充电。LONG电瓶的安装部位应尽量确保优良排热，发觉超温时要终止电池充电，解决充电头和电瓶开展查验。LONG电瓶充放电深层偏浅时或工作温度较高时要减少电池充电时间。

3、避免 短路故障

LONG电瓶在短路故障情况时，其短路容量达到百余安培。短路故障触碰越牢，短路容量越大，因而全部联接一部分都是造成很多发热量，在薄弱点热值更大，会将相接处融断，造成短路故障状况。LONG电瓶部分将会造成可爆汽体（或电池充电时集存的可爆汽体），在相接处融断时造成火苗，会造成电瓶不安全；若LONG电瓶短路故障时间较短或电流量并不是非常大时，将会不容易造成相接处融断状况，但短路故障仍会出现超温状况，会毁坏联接条周边的粘接剂，使其留有液漏等安全隐患。因而，LONG电瓶不可以有短路故障造成，在安装或应用时要非常当心，常用专用工具应采用绝缘层对策，连线时要先将充电电池之外的家用电器连好，经查验无短路故障，连上LONG电瓶，走线标准应优良绝缘层，避免重合受力造成裂开。