

LONG蓄电池WP18-12U 12V18AH价格优势

产品名称	LONG蓄电池WP18-12U 12V18AH价格优势
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:LONG蓄电池 型号:WP18-12U 参数:12V18AH
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	13176655076 15810034631

产品详情

LONG蓄电池WP18-12U 12V18AH价格优势

广隆电池的比能量是综合性指标，它反映了电池的质量水平，也表明生产厂家的技术和管理水平。

功率与比功率

广隆电池的功率是指电池在一定放电制度下，于单位时间内所给出能量的大小，单位为W(瓦)或kW(千瓦)。单位质量电池所能给出的功率称为比功率，单位为W/kg或kW/kg。比功率也是电池重要的性能指标之一。一个电池比功率大，表示它可以承受大电流放电。

蓄电池的比能量和比功率性能是电池选型时的重要参数。因为电池要与用电的仪器、仪表、电动机器等互相配套，为了满足要求，首先要根据用电设备要求功率大小来选择电池类型。当然，终确定选用电池的类型还要考虑质量、体积，比能量、使用的温度范围和价格等因素。

电池的使用寿命

在规定条件下，某电池的有效寿命期限称为该电池的使用寿命。广隆蓄电池发生内部短路或损坏而不能使用，以及容量达不到规范要求时蓄电池使用失效，这时电池的使用寿命终止。蓄电池的使用寿命包括使用期限和使用周期。使用期限是指蓄电池可供使用的时间，包括蓄电池的存放时间。使用周期是指蓄电池可供重复使用的次数。

广隆蓄电池放电发热原因及解决办法

(1) 广隆蓄电池放电发热原因：放电过快，有可能是广隆蓄电池容量小，放电电流长时间超过0.5C。这里着重强调：长时间运行后，电池虽然消耗一定的电量，但静止以后，电池有一个恢复过程，极板的电化学反应仍然继续进行，因此电压会有所回升，但并不意味着容量回升；相反，长时间运行不停机，极板的电化作用与电能的消耗同时进行，这会有三种情况出现：

当电机额定电压值低，广隆蓄电池容量较小，工作电流偏大，电压会急剧降低，容量也很快消耗殆尽，对电池为不利。

电池的电化学反应速度仅能够维持运行，电池没有恢复和喘息的机会，经常做整循环充放电，稍不注意便会超消耗。遇到长时间停电，耗电甚大，迫使电池极板急剧反应，电池外壳的热度较高，会使电池受到损伤，缩短寿命，说明容量也不富余。

比较理想的是电池的电化学反应速度能从容地供给足够的电能。电池的外壳没有异常热度，说明电池容量是富余的。

三种情况只有后一种做尝试运行是理想的。应当说明一点，电池外壳明显发热，内部电池本身的热度就更高了。

64、电池充电发热的原因有那些？

广隆蓄电池在充电过程中，电能一部分转变为化学能，还用一部分转变为热能和其他能量。充电电池发热属于正常现象，但是温度较高时就应及时检查充电电流是否过大或者电池内部发生短路等，

发热量与电解液量关系较小,如是密封电池电解液量较少时内阻增大,也会引起电池升温并且充电时端电压很高。电池衰老、电解液干涸、内部有短路等同样也会造成发热。充电器不能在充电后期恒压，以至造成电池电压超过允许值，温度会升高，严重的会鼓胀，寿命终结。

使用中，尽量不横放或倒放，防止电池内部一时大量产气不能顺利从放气阀排出，尤其充电时更是如此，否则可能引起外壳爆裂。

65、新铅酸蓄电池加入电解液后，温度升高是什么原因？

新广隆电池加入电解液后，温度上升与新电池内在因素有关。干荷电池加液后温升高，电池升温不十分明显，这是因为干荷电极板经过抗氧化处理，出厂的电池已处于充足电状态，加液后即可负荷使用；普通极板的电池，未经抗氧化处理，负极板处于半充足电状态，相当一部分物质处于为氧化铅和稀硫酸反应产生大量的热量，因而温度很高。夏天有时温度达50 以上，因此充电需注意人工降温。

成熟的产品设计开发。可靠性的精髓在于可靠性设计，只有做好可靠性设计才能提升产品质量。可靠性的提升主要集中在研发阶段、定型之前。就工业级UPS而言，要大量的工业电气环境资料及负载情况，来验证各种主电路的适应性、PCB板的布局合理性及样品、成品的EMC电磁兼容性。任何电磁兼容性问题都包含三个要素，即干扰源、敏感源和耦合路径，这三个要素中缺少一个，电磁兼容问题就不会存在。因此，在解决电磁兼容问题时，也要从这三个要素入手进行分析，查清这三个要素是什么，然后根据具体情况，采取适当的措施消除其中的一个。这样产品的电磁干扰EMI、电磁抗扰性EMS才能符合标准要求，在相应的电气环境中运行可靠。其次，UPS产品的使用环境日益严酷。从热带到寒带，从陆地到蓝海，从高空到宇宙空间，经受着不同的环境条件，除温度、湿度影响外，盐雾、冲击、振动等对UPS的影响，导致产品失效的可能性也会增大。因此，不仅是EMC抗扰度，单就外观上就可以看出工业型UPS的结构坚固性，从这个层面来说每一个行业都应该有相应行业的专用UPS。

