

LONG广隆蓄电池WP65-12规格/重量

产品名称	LONG广隆蓄电池WP65-12规格/重量
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	200.00/只
规格参数	品牌:台湾广隆蓄电池 型号:WP65-12 产地:台湾
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

产品详情

SOTA蓄电池XSA12180 12V18AH技术参数及规格

一、铅酸蓄电池基本知识（一）、基本概念 1、基本定义电能可由多种形式的能量变化得来，其中把化学能转换成电能的装置叫电池，一般简称为电池，电池有原电池和蓄电池之分。放电后不能用充电的方式使内部活性物质再生的叫原电池，也称一次性电池。放电后可以用充电的方式使内部活性物质再生，把电能储存为化学能，需要放电时再次把化学能转换为电能的电池，叫蓄电池，也称二次电池。2、常用技术术语充电：蓄电池从其他直流电源获得电能叫做充电。放电：蓄电池对外电路输出电能时叫做放电。浮充放电：蓄电池和其他直流电源并联，对外电路输出电能叫做浮充放电。有不间断供电要求的设备，起备用电源作用的蓄电池都处于该种放电状态。电动势：外电路断开，即没有电流通过电池时在正负极间量得的电位差，叫电池的电动势。端电压：电路闭合后电池正负极间的电位差叫做电池的电压或端电压安时容量：电池的容量单位为安时，即：电池容量Q（安时）=I放×t放I放为放电电流（安）t放为放电时间（小时）电量效率（安时效率）：输出电量与输入电量之间的比叫做电池的电量效率，也叫作安时效率。电量效率（%）=（Q放÷Q充）×完全=（I放×t放）÷（I充×t充）×Q放和Q充分别是放电和充电容量（安时）自由放电：由于电池的局部作用造成的电池容量的消耗。容量损失搁置之前的容量之比，叫做蓄电池的自由放电率自由放电率（%）=（Q1 - Q2）÷Q1×Q1为搁置前放电容量（安时）Q2为搁置后放电容量（安时）使用寿命：蓄电池每充电、放电一次，叫做一次充放电循环，蓄电池在保持输出一定容量的情况下所能进行的充放电循环次数，叫做蓄电池的使用寿命。

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，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是了。

我们的地址：北京市昌平区东小口镇天通苑东园三区56号楼7-101三层电话：010-56018792联系手机：13121708881 期待您的咨询