

西安双登蓄电池代理商

产品名称	西安双登蓄电池代理商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	双登:
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

西安双登蓄电池代理商

双登蓄电池在运用UPS供电体系的过程中，人们往往片面地以为蓄电池是免保护的而不加重视。但是有材料标明，因蓄电池毛病而引起UPS主机毛病或作业不正常的比例大约为1/3。由此可见，加强对UPS电池的正确运用与保护，对延长蓄电池的运用寿数，下降UPS电源体系毛病率，有着越来越重要的含义。除了选配正规品牌蓄电池以外，应从以下几个方面入手正确地运用与保护蓄电池：1. 保持恰当的环境温度。影响蓄电池寿数的重要因素是环境温度，一般电池生产厂家要求的最佳环境温度是在20 ~ 25 之间。尽管温度的升高对电池放电才干有所进步，但支付的价值却是电池的寿数大大缩短。据实验测定，环境温度一旦超越25 ，每升高10 ，电池的寿数就要缩短一半。现在UPS所用的蓄电池一般都是阀控式密封铅酸蓄电池，规划寿数遍及是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才干到达。达不到规则的环境要求，其寿数的长短就有很大的差异。别的，环境温度的进步，会导致电池内部化学活性增强，然后发生很多的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加快缩短电池的寿数。2. 定时充电放电。UPS电源体系中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电的巨细是跟着负载的增大而添加的，运用中应合理调理负载，比方控制计算机等电子设备的运用台数。一般情况下，负载不宜超越UPS额定负载的60%。在这个范围内，蓄电池就不会呈现过度放电。安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以。耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。

免维护铅酸蓄电池由正、负极板、隔板和电解液、电池槽及连接条（或铅零件）、接线端子和排气阀等组成。一、电池的主要部件1、极板是蓄电池的核心部件，相当于蓄电池的“心脏”，其分为正极板、负极板。2、隔板作用在于隔离正、负极板，防止短路，可称为“第三电极”。其作为电解液的载体，能够吸收大量电解液，起到离子良好扩散（离子导电）的作用。对于密封免维护蓄电池来说，隔板还可作

为正极板产生氧气到达负极板的“通道”，使极板顺利地建立氧循环，减少水损失。隔板式蓄电池实现免维护的关键在于采用超细玻璃纤维。电解液大部分是由纯水与硫酸组成，配以一些添加剂混合而成。电解液主要作用在于两个方面：一是参与电化学反应，是蓄电池的活性物质之一；二是起导电作用，蓄电池使用时通过电解液中离子的转移，起到导电作用，使化学反应得以顺利进行。

4、安全阀是免维护铅酸蓄电池关键部件之一，位于蓄电池顶部，它起作用在四个方面：（1）安全作用，即当蓄电池使用过程中内部产生的气体气压达到安全阀压力，开阀将压力释放，防止产生大量气体。密封作用，当蓄电池内压低于安全阀的闭阀压力时安全阀关闭，防止内部气体酸雾往外泄露，同时也防止空气进入电池造成不良影响。（3）确保免维护铅酸蓄电池正常内压，促使蓄电池内氧气复合，减少失水。（4）防爆作用，某些安全阀装有防酸发、防暴片。如松下蓄电池。此外，安全阀结构类型有很多，主要有帽式、伞状、片状等。常见的是由弹性较好的胶皮制作成帽式筏，其结构简单，使用故障率也低，因此被广泛采用。