

# 德国蓄电池MP34-12C 12V34AH参数

产品名称	德国蓄电池MP34-12C 12V34AH参数
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:multipower 型号:MP34-12C 规格:12V34AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### 德国蓄电池MP34-12C 12V34AH参数

#### 蓄电池主要性能:

采用独特的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制,板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。

采用进口全自动电脑控制铅粉机,以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒的均匀性、稳定性,同时更与电池大电流放电特征相适应。

铅膏是电池技术的核心。独特铅膏配方更好的满足了高功率深循环放电等多种性能需求,适用于浮充等领域,同时全自动的和膏系统及温度控制保证了铅膏的特性及稳定性。

利用自主研发的技术改造进口涂片机,从而使得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。

采用高温高湿固化技术、温湿自动控制技术,通过的风向及流量设计,电池不仅在限度上保证了极板固化的效果,而且保证了每个点极板的均匀性,电池寿命比常规固化明显提高。

采用定量加酸工艺,加酸精度达到0.1ml,充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。

同时,电解液的独特配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶,端头片及0型图进行组装,使电池更可靠。

#### 真正的绿色环保电源：

电池采用特殊合金作材料，不含对环境有污染和不易回收的镉、镍等物质；同时胶体电池采用了特殊的

纳米级胶体物质，即使电池壳破裂也没有电解液泄漏，增加了电池的环境安全性。

蓄電池维护和保养:在使用UPS供电系统的过程中，人们往往片面地认为蓄電池是免维护的而不加重视。然而有资料表明，因蓄電池故障而引起UPS主机故障或工作不正常的比例大约为1/3。由此可见，加强对UPS電池的正确使用与维护，对延长蓄電池的使用寿命，降低UPS电源系统故障率，有着越来越重要的意义。除了选配正规品牌蓄電池以外，应从以下几个方面入手正确地使用与维护蓄電池：(1)保持适当的环境温度。

影响蓄電池寿命的重要因素是环境温度，一般電池生产厂家要求的佳环境温度是在20 ~ 25 之间。虽然温度的升高对電池放电能力有所提高，但付出的代价却是電池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25 ，每升高10 ，電池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄電池一般都是阀控式密封铅酸蓄電池，设计寿命普遍是5年，这在電池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致電池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短電池的寿命。(2)定期充电放电。

UPS电源系统中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制计算机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内，蓄電池就不会出现过度放电。

UPS因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生停电的使用环境中，蓄電池会长期处于浮充电状态，时间长了就会造成電池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。因此，一般每隔2 ~ 3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄電池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上

目前，蓄電池监测模块大多都是电压巡检仪，在线监测電池的浮充电压，在超出设定值时给出报警。相对以前的整组电压监测方式来说，单体电压监测是前进了一大步，但对于電池的长期运行过程中的容量衰减以至失效的监测，电压能反映的问题非常有限：100Ah的電池和衰减至10Ah的電池在浮充电压上的差异很难区别开来。因此，需要从蓄電池的失效模式进行探讨，从而解决蓄電池的监测问题。阀控铅酸蓄電池的失效模式热量的积累 开口式铅酸電池在充电时，除了活性物质再生外，还有硫酸电解质中的水逐步电解生成氢气和氧气。当气体从電池盖出气孔通向大气时，每18克水分解产生11.7千卡的热