

# 广隆铅酸蓄电池WP20-12U 12V20AH参数规格

产品名称	广隆铅酸蓄电池WP20-12U 12V20AH参数规格
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:广隆 型号:WP20-12U 规格:12V20AH
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

### 广隆铅酸蓄电池WP20-12U 12V20AH参数规格

#### LONG广隆蓄电池设计理念：

该系列产品采用全胶体电解质专有技术，产品除具有AGM阀控密封蓄电池的一般特性外，更具有寿命长、耐高温、耐低温等更优越的性能 4.

特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。 5.

专用隔板增强了电池内部性能。 6.

热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。 7.

气体复合效率高。失水极少无电解液层化现象。 9.

贮存期较长。良好的深放电恢复性能。 11.采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大

自放电率极低。在25 室温下，静置28天，自放电率小于1.8%。

容量充足。保证蓄电池的容量充足及电压、容量的均一性。

无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。

#### 电池结构

1电解液固定方式：电解液由气体二氧化硅及多种添加剂以胶体形式固定.注入时为液态，可充满电池内的所有空间。2极柱密封方式：多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极群生长时的密封。

3极板：铅钙锡无铋多元合金，管式正极板管芯可采用高压压铸工艺生产，晶格细小均匀，

蓄电池特点及应用：

不需维护：电池在整个使用寿命期间无需加水补液。

蓄电池的正确使用和维护主要有以下几点：

- 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。
- 3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。
- 4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。
- 5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。
- 6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大,要及时清除。
- 7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

为进一步提高电池寿命，先进的UPS都采用一种ABM(AdvancedBatteryManagement)三阶段智能化电池管理方案，即充电分成初始化充电、浮充电和休息三个阶段：阶段是恒流均衡充电，将电池容量充到90%;第二阶段是浮充充电，将电池容量充到，然后停止充电;第三阶段是自然放电，在这个阶段里，电池利用自身的漏电流放电，一直到规定的电压下限，然后再重复上述的三个阶段。这种方式改变了以前那种充满电后，仍使电池处于24h的浮充状态，因此延长了电池的寿命。

岛津法生产铅粉过程简述如下：将化验合格的电解铅经过铸造或其他方法加工成一定尺寸的铅球或铅段；将铅球或铅段放入铅粉机内，铅球或铅段经过氧化生成氧化铅；将铅粉放入指定的容器或储粉仓，经过2-3天时效，化验合格后即可使用。铅粉主要控制参数:氧化度；视密度；吸水量；颗粒度等；