

# 力源蓄电池LY2600 2V600AH航标指示灯

产品名称	力源蓄电池LY2600 2V600AH航标指示灯
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:力源蓄电池 型号:LY2600 电压/容量:2V600AH
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	13026576995 13026576995

## 产品详情

### 力源蓄电池LY2600 2V600AH航标指示灯

#### 力源蓄电池性能特点：

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将硫酸吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用

寿命的可靠性。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极硫酸盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

电池使用温度范围广(-30 ~ 50 )，自放电低

由于UPS监控系统市场发展相对滞后，行业也没有形成一个统一的技术标准，各企业自立门派、自定标准，这就导致了各类UPS监控系统相互混战的市场局面的出现。在如此恶劣的市场环境下，如何正确选择UPS监控系统，对UPS用户特别是初次购买的用户来说变得更为困难。此时，笔者认为选择一个口碑比较好的品牌(即知名品牌)，比单纯去了解什么“监控方式”、“兼容性”、“扩展性”等来得更为实际。虽然好的产品不一定都属于知名品牌，但知名品牌大多时候意味着高质量。因为一个知名品牌的形成是需要经过长期间市场考验，是经过市场的优胜劣汰的竞争沉淀下来的结果。因此，不看宣传看品牌也就成了消费者在选购电子产品的首要尺度。就目前来看，市场面上比较有名的UPS监控品牌有凝智科技、APC、先控等几家，这都是消费的品牌。

在对UPS监控系统的“监控方式”、“兼容性”、“扩展性”等有了充分的了解及选定品牌后，选型便成了购买的环节。虽然说可能某个UPS监控系统的兼容性很强，但每套系统的兼容度总不可能是无限大的。因此，很多厂家从UPS的输入和输出出发给UPS进行了分类，并针对不同的类别分别设计了相对应的UPS监控系统，如凝智科技公司就针对单相和三相UPS分别推出了相应监控系统。这就是为什么购买UPS监控系统时需要进行产品选型的重要原因。

极板的厚度应属于电池设计方面的问题，一般来说，较厚极板的循环寿命要长于较薄极板，而活性物质利用率相比之下要差一些。但有利于循环循环寿命的延长。

装配压力对VRLA电池寿命有很大影响,AGM隔板弹性差,组装时,极群不加压或压力过小,隔板和极板之间不能保持良好的接触,电池容量大大下降。

在循环过程中，活性物质的膨胀、疏松、脱落是电池寿命提前终结的原因之一，而采用较高的装配压力可以防止活性物质在深循环过程中的膨胀。若装配压力太低，还会导致隔板过早地与极板分离，引起电解液传输困难，电池内阻迅速增大，容易导致蓄电池寿命终止。因此，采用较高的装配压力是电池具有长循环寿命的保证。

高温对蓄电池失水干涸、热失控、正极板栅腐蚀和变形等都起到加速作用，低温会引起负极失效，温度波动会加速枝晶短路等等，这些都将影响电池寿命。在一定环境温度范围放电时，使用容量随温度升高而增加，随温度降低而减小。在环境温度10~45 范围内，铅蓄电池容量随温度升高而增加，如阀控密封铅蓄电池在40 下放电电量，比在25 下放电的电量大10%左右，但是，超过一定温度范围，则相反，如在环境温度45~50 条件下放电，则电池容量明显减小。低温(<5 )时，电池容量随温度降低而减小，电解液温度降低时，其粘度增大，离子运动受到较大阻力，扩散能力降低；在低温下电解液的电阻也增大，电化学反应阻力增加，结果导致蓄电池容量下降。其次低温还会导致负极活性物质利用率下降，影响蓄电池容量，如电池在-10 环境温度环境温度下放电时，负极板容量仅达35%额定容量。

通常情况下，若在25 条件下使用时，蓄电池的寿命为3年，那么30 条件下使用时，就下降至2.5年；40 时就下降至1.5年。即以25 为基准，每升高10 ，其使用寿命缩短一半