

# 英国LEGACY蓄电池 8OPzV800 自放电低

产品名称	英国LEGACY蓄电池 8OPzV800 自放电低
公司名称	狮克电源（北京）科技有限公司
价格	740.00/只
规格参数	品牌:LEGACY 型号:8OPzV800 规格:2V800AH
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13121708881 13121708881

## 产品详情

法普兰特于1859年发明铅酸蓄电池，已经历了近150年的发展历程，铅酸蓄电池在理论研究方面，在产品种类及品种、产品电气性能等方面都得到了长足的进步，不论是在交通、通信、电力、军事还是在航海、航空各个经济领域，铅酸蓄电池都起到了不可缺少的重要作用。根据铅酸蓄电池结构与用途区别，粗略将电池分为四大类：1、启动用铅酸蓄电池；2、动力用铅酸蓄电池；3、固定型阀控密封式铅酸蓄电池；4、其它类，包括小型阀控密封式铅酸蓄电池，矿灯用铅酸蓄电池等。一个单格铅酸电池的标称电压是2.0v,能放电到1.5v,能充电到2.4v。在应用中，经常用6个单格铅酸电池串联起来组成标称是12v的铅酸电池。还有24v、36v、48v等。主要特性安密封在正常操作中，电解液不会从电池的端子或外壳中泄露出。酸特殊的吸液隔板将酸保持在内，电池内部酸液，因此电池可放置在任意位置。泄气系统电池内压超出正常水平后，vrla电池会放出多余气体并自动重新密封，电池内没有多余气体。维护简单由于气体复合系统使产生的气体转化成水，在使用vrla电池的过程中不需要加水。使用采用了有抗腐蚀结构的铅栏板vrla电池可浮充使用10-15年。质量稳定，性采用的生产工艺和严格的质量控制系统，vrla电池的质量稳定，性能。电压、容量和密封在线上进行检验。

阀控铅酸电池的化学反应式如下所示。充电是将外部直流电源连在蓄电池上进行充电，使电能转化成化学能储存起来。放电是电能从电池中释放出来去驱动外部设备。当vrla蓄电池充电将达到顶点时，充电电流只被用来分解电解液中的水，此时，电池正极产生氧气，负极产生氢气，气体会从蓄电池中溢出，造成电解液减少，需不定时加水。另一方面，充电末期或过充条件下，充电能量被用来分解水，正极产生的氧气与负极的海绵状铅反应，使负极的一部分处于未充满状态，抑制负极氢气的产生。使用条件（1）避免将电池与金属容器直接接触，应采用防酸和阻热材料，否则会引起冒烟或燃烧。（2）使用的充电器在的条件下充电，否则可能会引起电池过热、放气、泄露、燃烧或破裂。（3）不要将电池安装在密封的设备里，否则可能会使设备浦破裂。（4）将电池使用在医护设备中时，请安装主电源外的后备电源，否则主电源失效会引起伤害。（5）将电池放在远离能产生火花设备的地方，否则火花可能会引起电池冒烟或破裂。（6）不要将电池放在热源附近（如变压器），否则会引起电池过热、泄漏、燃烧或破裂。（7）应用中电池数目超过一只时，请电池间连接无误，且与充电器或负载连接无误，否则会引起电池破裂、燃烧或电池损害，某些情况下还会伤人。（8）注意别让电池砸在脚上。（9）电池的使用范围如下。超出此范围可能会引起电池损害。