

# 美国FORBATT蓄电池北京办事处

产品名称	美国FORBATT蓄电池北京办事处
公司名称	北京鑫阳宇凡科技有限公司
价格	12.00/只
规格参数	美国:231 12:23 1111:11
公司地址	北京市昌平区东小口镇中东路5号院2号14层1407
联系电话	010-56029049 13641262129

## 产品详情

铅酸蓄电池工作的原理

铅酸**德国阳光蓄电池**

的电化学反应原理就是充电时将电能转化为化学能在电池内储存起来，放电时将化学能转化为电能供给外系统。其充电和放电过程是通过电化学反应完成的，电化学反应式如下：

从上面反应式可看出，充电过程中存在水分解反应，当正极充电到70%时，开始析出氧气，负极充电到90%时开始析出氢气，由于氢氧气的析出，如果反应产生的气体不能重新复合得用，电池就会失水干涸；对于早期的传统式铅酸蓄电池由于氢氧气的析出及从电池内部逸出，不能进行气体的再复合，是需经常加酸加水维护的重要原因；而阀控式铅酸**德国阳光蓄电池**

能在电池内部对氧气再复合利用，同时抑制氢气的析出，克服了传统式铅酸蓄电池的主要缺点。•  
铅酸蓄电池的氧循环原理 铅酸蓄电池采用负极活性物质过量设计，AGM或GEL电解液吸附系统，正极在充电后期产生的氧气通过AGM或GEL空隙扩散到负极，与负极海绵状铅发生反应变成水，使负极处于去极化状态或充电不足状态，达不到析氢过电位，所以负极不会由于充电而析出氢气，电池失水量很小，故使用期间不需加酸加水维护。德国阳光蓄电池 [www.exide021.com](http://www.exide021.com)

阳光蓄电池 [www.021exide.com](http://www.021exide.com)

山特ups电源 [www.sante021.com](http://www.sante021.com)

汤浅蓄电池 [www.yansa021.com](http://www.yansa021.com)

松下蓄电池 [www.ups021.com](http://www.ups021.com)

双登蓄电池 [www.shuangdeng021.com](http://www.shuangdeng021.com)

德国阳光蓄电池[www.ups-supplier.com](http://www.ups-supplier.com)

伊顿ups [www.eaton021.com](http://www.eaton021.com)

电话 13641262129