

OGB蓄电池NP12-24铅酸免维护12V24AH电动轮椅卷帘门备用电源

产品名称	OGB蓄电池NP12-24铅酸免维护12V24AH电动轮椅卷帘门备用电源
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	260.00/只
规格参数	只数:720 净重:8 尺寸:175*166*125
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15201167651 15201167651

产品详情

铅酸密封蓄电池由正、负极板、隔板和电解液、电池槽及连接条（或铅零件）、接线端子和排气阀等组成。一、电池的主要部件1、极板是蓄电池的核心部件，是蓄电池的“心脏”，分为正极板、负极板。2、隔板的作用是隔离正、负极板，防止短路，可称为“第三电极”。它作为电解液的载体，能够吸收大量电解液，起到离子良好扩散（离子导电）的作用。对密封免维护蓄电池而言，隔板还作为正极板产生氧气到达负极板的“通道”，使其顺利地建立氧循环，减少水损失。采用超细玻璃纤维，是隔板式蓄电池实现免维护的关键所在。3、电解液主要由纯水与硫酸组成，配以一些添加剂混合而成。主要作用：一是参与电化学反应，是蓄电池的活性物质之一；二是起导电作用，蓄电池使用时通过电解液中离子的转移，起到导电作用，使化学反应得以顺利进行。

4、安全阀是蓄电池关键部件之一，位于蓄电池顶部，它有四个作用：

- （1）安全作用，即当蓄电池使用过程中内部产生的气体气压达到安全阀压力，开阀将压力释放，防止产
- （2）密封作用，当蓄电池内压低于安全阀的闭阀压力时安全阀关闭，防止内部气体酸雾往外泄露，同时也防止空气进入电池造成不良影响。（3）确保蓄电池正常内压，促使蓄电池内氧气复合，减少失水。
- （4）防爆作用，某些安全阀装有防酸发、防暴片。如松下蓄电池。安全阀结构类型较多，主要有帽式、伞状、片状等。其中常见的是帽式筏，它是由弹性较好的胶皮制作成帽式。结构简单，使用故障率也低，所以广泛采用，如松下、海宝、超微、天能、巨恒等电池。