

# NPP耐普蓄电池NP2-400现货2V400AH铁路船舶照明设备

产品名称	NPP耐普蓄电池NP2-400现货2V400AH铁路船舶照明设备
公司名称	希世比新能源（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:耐普蓄电池 型号:NP2-400 2V400AH 产地:广州
公司地址	山东省济南市高新区三庆齐盛广场6号楼1220C3 (注册地址)
联系电话	13611279844 13611279844

## 产品详情

品 牌：NPP 2V蓄电池

电 压：2V

容 量：400AH

保修时间：三年质保

适用类别：UPS电源/EPS电源/直流屏 等

电池类型：密闭式铅酸蓄电池

### 一、电池的主要部件

1、极板是蓄电池的核心部件，相当于蓄电池的，其分为正极板、负极板。

2、隔板作用在于隔离正、负极板，防止短路，可称为“第三电极”。其作为电解液的载体，能够吸收大量电解液，起到离子良好扩散（离子导电）的作用。对于密封免维护蓄电池来说，隔板还可作为正极板产生氧气到达负极板的“通道”，使极板顺利地建立氧循环，减少水损失。隔板式蓄电池实现免维护的关键在于采用超细玻璃纤维。

3、电解液大部分是由纯水与组成，配以一些添加剂混合而成。

电解液主要作用在于两个方面：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、安全阀是免维护铅酸蓄电池关键部件之一，位于蓄电池顶部，它起到作用在四个方面：

(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) 确保免维护铅酸蓄电池正常内压，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。