

# 火炬3-EVF-180深循环胶体免维护电池6V180Ah 观光电动车铅酸电瓶

产品名称	火炬3-EVF-180深循环胶体免维护电池6V180Ah 观光电动车铅酸电瓶
公司名称	山东鹏畅新能源科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:火炬/迅炬 型号:3-EVF-180 货源类别:现货
公司地址	山东省济南市历下区工业南路
联系电话	15066660575 18801309060

## 产品详情

免维护蓄电池指在有效使用期(一般四年)内无需进行添加电解液等维护工作的蓄电

池，其英文名称为Maintenance-FreeBattery，简称MF蓄电池。免维护蓄电池的结构具

有如下特点:

1)极板栅架采用铅钙锡合金材料制成，彻底消除锑的副作用。

极板栅架采用铅低锑合金(含锑2%~3%)材料制作的蓄电池称为少维护蓄电池。锑

的存在，不仅会在电化学反应中不断地从正极板析出并迁移到负极板表面为自放电创造条

件，而且使蓄电池电动势降低，充电电流增大，水的电解速加快，

2)采用袋式聚氯乙烯隔板，将正极板装在隔板袋内，既能避免潘陸物质脱落，又能防

止极板短路。

3)通气孔塞采用新型安全通气装置，孔塞内装有氧化铝过滤器和催化剂钯。过滤器能

阻止水蒸气和硫酸气体通过，避免其与外部火花直接接触，以防爆炸。催化剂钯能帮助排

一的氢氧离子结合生成水再回到蓄电池中去，减少了水的消手。

4)单格电池间采用穿壁式连接，减小了内阻，提高了起动性能。

5)外壳为聚丙烯塑料热压而成，壳底没有凸肋，极板组直接安装在蓄电池底部，这

样可使极板上部容积增大，电解液储量增大，且壳体内壁薄，与同容量电池相比，重量

轻，体积小。