

# 山东火炬蓄电池6-GFM-200 12V200AH机房UPS电源EPS应急电源

产品名称	山东火炬蓄电池6-GFM-200 12V200AH机房UPS电源EPS应急电源
公司名称	济南赫志特新能源科技有限公司
价格	1215.00/只
规格参数	火炬:铅酸蓄电池 6-GFM-:200ah 淄博:12V
公司地址	山东省济南市高新区
联系电话	18563794196

## 产品详情

### 1.定期检查

定期检查各单元火炬蓄电池的端电压和内阻。对12V单元火炬蓄电池来说，在检查中如果发现各单元火炬蓄电池间的端电压差超过0.4V以上或电他的内阻超过80m 以上时，应该对各单元火炬蓄电池进行均衡充电，以恢复火炬蓄电池的内阻和消除各单元火炬蓄电池之间的端电压不平衡。均衡充电时充电电压取13.5 ~ 13.8V即可。经过良好均衡充电处理的火炬蓄电池绝大多数都可将其内阻恢复到30m 以下。UPS电源在运行过程中，由于各单元火炬蓄电池特性随时间变化而产生的上述不均衡性是不可能再依靠UPS电源内部的充电回路来消除的，所以对这种特性已发生明显不均衡性的火炬蓄电池组，若不及时采取脱机均充处理的话，其不均衡度就会越来越严重。

### 2.重新浮充

UPS电源停机10天以上，在重新开机之前，应在不加负载的条件下启动UPS电源以利用机内的充电回路重新对火炬蓄电池浮充10 ~ 12h以上再带载运行。UPS电源长期处于浮充状

态而没有放电过程，相当于处在“储存待用”状态。如果这种状态持续的时间过长，造成火炬蓄电池因“储存过久”而失效报废，它主要表现为火炬蓄电池内阻增大，严重时内阻可达几 $\Omega$ 。我们发现：在室温20 $^{\circ}\text{C}$ 下，存储1个月后，火炬蓄电池可供使用的容量为其额定值的97%左右，如果储存6个月不用，它的可使用容量变为额定容量的80%。如果储存温度升高，它的可使用容量还会降低。因此建议用户每隔20 $^{\circ}\text{C}$ 个月有意地拔掉市电输入，让UPS电源工作于由火炬蓄电池向逆变器提供能量的状态。但这种操作不宜时间过长，在负载为额定输出的30%左右时，约放电10min即可。

在火炬蓄电池的使用中，阀控式铅酸免维护蓄电池颐养的六大技巧：

一：严禁存放时亏电 亏电状态存放电池，很容易出现硫酸盐化，硫酸铅结晶物附着在极板上，堵塞了电离子通道，造成充电缺乏，火炬电池容量下降。亏电状态闲置时间越长，火炬电池损坏越严重。因此，火炬电池闲置不用时，应每月补充电一次，这样能较好地坚持电池健康状态。二：定期检验 如果电动车的续行里程在短时间内突然下降十几公里，则很有可能是电池组中至少有一块电池出现断格、极板软化、极板活性物质脱落等现象。此时，应及时到电池修复机构进行检查、修复或配组。这样能相对延长电池组的寿命，水平地节省开支。三：防止大电流放电 电动车在起步、载人、上坡时，请用脚蹬助力，尽量防止瞬间大电流放电。大电流放电容易导致发生硫酸铅结晶，从而损害电池极板的物理性能。四：正确掌握充电时间 一般情况火炬蓄电池都在夜间进行充电，平均充电时间在8小时左右。火炬蓄电池以放电深度为60%-70%时充一次电，实际使用时可折算成骑行里程，根据实际情况进行必要充电，防止伤害性充电。五：防止暴晒 温度过高的环境会使蓄电池内部压力增加而使电池限压阀自愿自动开启，直接后果就是引发电池活性下降，加速极板软化，充电时造成壳体发热、壳体起鼓、变形等致命损伤。