

LONG WAY蓄电池6FM5 龙威12V5AH/20HR消防后备系统

产品名称	LONG WAY蓄电池6FM5 龙威12V5AH/20HR消防后备系统
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	230.00/件
规格参数	品牌:LONGWAY 电压:12V 化学:铅酸
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2单元202
联系电话	18618100500

产品详情

LONG WAY蓄电池6FM5 龙威12V5AH/20HR消防后备系统

1. 电池组电压监测

电池组电压监测可以发现电池组浮充电压不正确、电池组是否被过充电、过放电等事件。

3.2. 单电池电压监测

单电池电压监测可以发现单电池浮充电压不正确，单电池是否被过充电、过放电等事件。另外，监测单电池电压还可以发现单电池开路、短路等电池失效事件。

放电电流不宜过大，更要避免短路放电。

放电时，蓄电池端电压不要低于终止电压，以防蓄电池过度放电导致蓄电池性能下降和寿命缩短。

放电后，应该及时充电。不允许蓄电池在放电状态下长时间搁置。

不允许在蓄电池组中抽取部分电压另作他用。

在电池组中抽取部分电池用电的做法是应该严格禁止的，这样做的后果使电池组的均衡性被破坏，长期运行的结果会造成电池组中部分电池性能变坏。与此类似，采用尾电池的方法是不足取的。

蓄电池正确的使用方法：

1) 电池安装：电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，并要避免受到阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。

2) 环境温度：环境温度对电池的影响较大，环境温度过高，会使电池过充电产生气体，环境温度过低，则

会使电池充电不足，这都会响电池的使用寿命。因此一般要求环境温度在25 左右，山特UPS浮充电电压值也是按此温度来设定的。

3) 充放电电流：电池充放电电流一般以C来表示，C的实际值与电池容量有关。举例来讲，如果是100AH的电池： $C = 100A$ 。MSF铅酸免维护电池的充电电流为0.1C左右，充电电流决不能大于0.3C。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。放电电流一般要求在0.05~3C,UPS在正常使用中都能满足此要求，但也要防止意外情况的发生，如电池短路。

4) 充电电压：由于UPS电池属于备用工作方式，市电正常情况下处于充电状态，只有停电时才会放电。为延长电池的使用寿命，山特UPS的充电器一般采用恒压限流的方式控制，电池充满后即转为浮充状态，每节浮充电电压设置为13.7V左右。如果充电电压过高就会使电池过充电,反之会使电池充电不足。

LONG WAY蓄电池6FM5 龙威12V5AH/20HR消防后备系统