

# 金派克蓄电池6-GFM-65 12V65AH免维护蓄电池

产品名称	金派克蓄电池6-GFM-65 12V65AH免维护蓄电池
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:金派克 型号:6-GFM-65 电压/容量:12V65AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

### 金派克电瓶6-GFM-65 12V65AH免维护保养电瓶

UPS长期性处在浮充情况而没有充放电全过程，等同于处于“存储备用”情况。假如这类情况不断的时间太长，则会导致电瓶因存储太久而无效损毁。这具体表现为电瓶内电阻扩大，比较严重时内电阻可以达到几欧姆。在室内温度下，储存一个月后电瓶可储存的容积为其额定电流的97%上下，假如存储6个月无需，它的应用容积则变成短路容量的80%。假如存储温度上升，它的可应用容积还会继续进一步减少。因而提议客户好每过一个月有心的终断电压键入，让UPS工作中于由电瓶向逆变电源给予动能的情况。但这类实际操作不适合时间太长，在负荷额定值输出的30%上下时充放电十分钟就可以。

UPS用的免维护保养密封性铅酸电池不能用晶闸管式的快速充电器开展电池充电。这是由于这类充电头会导致电瓶与此同时处在既瞬间过电流电池充电又瞬间过电压电池充电的极端电池充电情况。这类情况会使电瓶可储存容积大大的降低比较严重的时候会使电瓶损毁。在选用恒流源截至型电池充电控制回路的UPS时留意不必将汽车电瓶电压过低维护工作中点调的过低不然在电池充电前期非常容易造成过电流电池充电。好采用既具备恒流电源又有恒流源的充电头对其开展电池充电。

在具体应用全过程中,后备式UPS由电压供电系统向逆变电源供电系统的转换时间规定低于7ms,一般设计方案为4~5ms。当电压供电系统出现异常,电瓶务必在低于4~5ms时间内输出负载需要的电流量。如锂电池组中存有无效的充电电池,很有可能达到之上直流电压和容积的规定,但在大电流量充放电时不过关,这类状况归属于存有安全隐患,充电电池已处在不过关情况。因为电瓶一瞬间输出大电流量的特点仅有在关掉电压时才可以检测,因此在不清楚电池性能的状况下检测是有风险性的,一般不建议开展这类检验。

电瓶厂在出厂的电瓶，全是单个充电电池或单只充电电池。单个充电电池就是指小单独光电催化电压单

位的充电电池。偏碱的镍镉电池是每一个单个为1V，铅酸蓄电池是2V的一个单个，磷酸铁锂电池充电电池是3V，锰酸锂电池是3.6V。在小输出功率供电系统时，经常应用一个充电电池，如手机上与家庭用的手电，全是用一个单个锂电供电系统。在很多状况下，电瓶务必组成大空间、高电压的电瓶组，才可以达到机器设备的必须。如燃油车运行用的12V充电电池，通信信号塔应用的48V电瓶组，铁路机车上应用的96V电瓶组，纯电动车上应用的144~288V电瓶组，全是用单只电池串联组成的。

在容积很大的单只电瓶的内部，是用串联单个充电电池的方法造成很大容积。车辆用铅酸蓄电池的极片，一片15Ah，串联构成以15Ah为阶梯的系列产品充电电池。锂电的硬包相近铅酸蓄电池的极片，每袋20Ah，能够构成以20Ah为阶梯的系列产品充电电池。应用18650一类的2Ah圆柱体充电电池组成，理论上串联能够获得随意大空间的单只充电电池。

在具体应用中，有两个难题常被客户误会，其一是锂电池厂发布的和国家行业标准中要求的充电电池的使用寿命，全是指单个充电电池的使用寿命，并不是指电瓶组的使用寿命。其二是充电电池损毁的容积低限，电池行业的国际惯例是循环系统实验到构造容积减少到允差容积80%，实验就停止了。电池行业习惯性把这个数据信息给予给客户，很多客户误以为这一标值便是应用损毁规范，在很多领域里，都沿用这一数据信息。实际上客户依据应用标准不一样，有效的损毁规范会出现非常大差别。