

冠通蓄电池6-GFM-55 12V55AH信号系统

产品名称	冠通蓄电池6-GFM-55 12V55AH信号系统
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:冠通蓄电池 型号:6-GFM-55 规格:12V55AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

冠通蓄电池6-GFM-55 12V55AH信号系统

蓄电池特点介绍：

免维护无须补液；内阻小，大电流放电性能好；适应温度广；自放电小；使用寿命长；荷电出厂，使用方便；安全防爆；特别配方，深放电恢复性能好；无游离电解液，侧倒仍能使用；产品通过CE,ROHS，泰尔认证,所有电池符合标准。

蓄电池应用领域：

UPS不间断电源；消防备用电源；安全防护系统；应急照明系统；电力、邮电通信系统；电子仪器仪表；电动工具、电动玩具；便携式电子设备；摄影器材；太阳能、风能发电系统；电动行车、红绿警示灯等。

脉冲充电

既简单又经济的方法是，变压器次级输出的低压交流整流成脉动直流(不滤波)对电池充电.此方法充电电流较大，充电速度快，缺点是当电网电压波动时，充电电流也随之波动.容易发生因充电电流大，冠通蓄电池温升高，电解质损失大，从而导致冠通蓄电池损坏的情况，所以这种方法免维护密封铅酸冠通蓄电池很少采用。

用恒流充电

为了防止冠通蓄电池内温升太高及电解液的损失太大，充电电流调得比较小，需要充电的时间较长，另

一方面，充电时间太长，就会发生过充，为了防止因过充而损坏冠通蓄电池，需另设过充检测或定时电路。

恒压充电

理论和实践均证明，当充电电压低于充电电压上限(对12V电池而言，此值为)时恒压充电是安全的，即使充电时间很长，也无危险，如果需要，冠通蓄电池还可以工作在浮充状态。

冠通蓄电池可允许的运行范围为15度-50度，但5度-35度之内使用可延长电池寿命。在零下15度以下电池化学成分将发生变化而不能充电。在20度到25度范围内使用将获得高寿命.电池在低温运行将获得长寿命但较低容量，在高温运行将获得较高容量但短寿命。

冠通蓄电池寿命和温度的关系可参考如下规则，温度超过摄氏25度后，每高8.3度电池寿命将减一半。

UPS容量一定时，设计时应尽可能让电池电压低，这样UPS电池寿命就越长，对于电池电压一定时，应选择数量少电压原电池串联的电池，不要选择数量多电压低的原电池串联的电池。有些厂家UPS的电池电压比较高，这是因为容量一定时，电压越高，电流就越小，就可选用较细的导线和功率较小的半导体，从而降低UPS成本。容量1KVA左右的UPS的电池电压一般为24~96V。

我国、日本、德国工业用电池采用10小时率(表示为C10)，美国工业用电池标准为8小时率(表示为C8，)。在实际使用时，其放电率并不等于标准容量规定的放电率，当实际放电率大于标称容量规定的放电率时，其实际输出的容量要小于标称容量。

我国电力、邮电标准规定，10小时率电池，当采用1小时率放电时，其容量为标称容量的55%，即0.55C10。日本工业标准规定2V/10小时率电池，1小时率时容量为0.65C10，6V、12V，10小时率电池，1小时率容量为0.6C10。20小时率电池，10小时率容量为0.93C20，1小时率容量为0.56C20。

蓄电池的寿命有两种表达方法:一种为深循环使用的电池，另一种为浮充使用的"备用电源"电池。深循环使用的电池以深循环次数来表示其使用寿命，以0.8C10深度充放电循环使用的电池，其寿命达到1200次以上，而浮充使用的电池，年限可达到10~20年。蓄电池只有80%容量时认为寿命终止。