

G-BATT蓄电池GB12-4.5 12V4.5AH尺寸规格

产品名称	G-BATT蓄电池GB12-4.5 12V4.5AH尺寸规格
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:G-BATT 型号:GB12-4.5 规格:12V4.5AH
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

G-BATT蓄电池GB12-4.5 12V4.5AH尺寸规格

G-BATT蓄电池有限公司成立于2000年，是阀控式密封铅酸蓄电池技术及生产的倡导者和者。多年来一直致力于蓄电池技术的开发及应用，公司拥有雄厚的技术力量和九十年代国际水平的工艺、技术和装备，运用现代化的管理手段，对主要的生产、检验环节均实行微电脑控制。G-BATT阀控式免维护铅酸蓄电池目前有二百多个品种，产品标称电压2V、4V、6V、8V、10V、12V、24V，额定容量从0.3Ah~3000Ah。具有容量高、体积小、重量轻、寿命长等特点，

G-BATT蓄电池池设计理念：

- 1、免维护性 密封反响效率高，电池在整个运用过程中无需补水或补酸维护。
- 2、低温性能优越 采用特殊的耐低温添加剂资料，电池可以在-15 ~ 40 环境下正常运用。
- 3、组合分歧性
采用先进的和膏设备、极板分选取设备、电池动态配组技术，能有效进步整组电池的分歧性。
- 4、绿色环保
电池以绿色环保为本，采用新型密封构造优化设计，确保运用过程无漏酸及酸雾溢呈现象，平安牢靠。

产品特点：

- 1、维护简单：充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。

- 2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态。
- 3、安全性能优越：由于过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。
- 4、自放电极小：用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。
- 5、寿命长（设计寿命3~6年）经济性好：电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，所以是一种寿命长、经济的电池。
- 6、内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。
- 7、深放电后有优良的恢复能力：万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

槽式化成保证电池达到容量,并使电池均衡性达到优化。

理想情况下，为了延长UPS电池寿命，应让电池总保持在"浮"充电或恒压充状态。这种状态下电状态，充满电的电池会吸收很小的充电器电流，它称为"浮"或"自放电"电流。尽管电池厂商如此推荐，有些UPS的设计(很多在线式)使电池承受一些额外的小电流，称为纹波电流。纹波电流是当电池连续地向逆变器供电时产生的，因为据能量守恒原理，逆变器必须有输入直流电才能产生交流输出。这样电池形成了小充放电周期，充放电电流的频率是UPS输出频率(50或60Hz)的两倍。

普通后备式、在线互动式或后备/铁磁式UPS不会有纹波电流，其它设计的UPS会产生大小不等的纹波电流，这取决于具体的设计方法。只要检查一下UPS的结构图就能知道该UPS能否产生纹波电流。

如果在线式UPS的电池在充电器和逆变器之间，那么电池就会有纹波电流，这是普通的"双变换"UPS。如果用截止二极管、继电器、变换器或整流器把电池与逆变器隔离开，那么电池就不会有纹波电流。当然这种设计的UPS不总是一直"在线"，所以这种UPS被称为"混合后备/在线式"UPS。

在UPS供电系统中,UPS设备的一个至关重要的功能是在输出过载或者UPS逆变器故障时,自动转静态旁路供电。另外,在系统中还设置了维护旁路,当UPS需要维护时可手动转维护旁路向负载供电。执行这两个操作时,都是由旁路输入三相四线电压直接向负载供电,所以系统的零线要与负载端的零线必须短接在一起。这就决定了带输出变压器的UPS的变压器次级新产生的零线也必须连接到输入电源系统的零线上,如图4所示。也就是说,UPS机内的变压器没有系统隔离的功能。

如果一定赋予输出变压器具备系统隔离功能,就需要把变压器输出零线(也是UPS三线输出零线)直接接系统地,如图5所示。其后果是,系统正常工作时,单相IT负载工作电流通过系统零线到系统接地极,然后通过系统地线回到输出变压器零线,结果是地线中有的工作电流流过,系统地电位浮动,造成的地线压差比零线二次接地(零线地线并联)还要大4倍(零线地线串联),严重影响IT系统运行的稳定性和安全性。