

CSTK蓄电池 6-GFM-100 12v/100AH-CSTK电源厂家直供

产品名称	CSTK蓄电池 6-GFM-100 12v/100AH-CSTK电源厂家直供
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	100.00/块
规格参数	品牌:CSTK蓄电池 型号:6-GFM-100 化学类型:铅酸胶体
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

产品详情

CSTK蓄电池 6-GFM-100 12v/100AH-CSTK电源厂家直供

1、密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部；铅酸蓄电池充电过程的电化反应2、免维护：水再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护；3、安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，50AH以上电池为防爆设备的装置使电池在整个使用过程中更加安全可靠；4、长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命；5、性能高：1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高；2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）；3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量铅酸蓄电池放电过程的电化反应；4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，4、蓄电池均荷电出厂，在运输、安装过程中谨防短路；搬运时不得触动极柱。因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。6、温度适应性强：可在-30℃～50℃下安全、放心地使用；7、使用和运输安全简便：

- 1) 电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以恢复，为达到工作效率，放电应0.05-2C 之间，放电终止电压如上表1所示。
- 2) 放电后请迅速充电，特别是在深放电后更应立即充电，否则将可能导致电池容量无法恢复。
- 3) 放电时请将电池温度控制在-15℃～50℃。

2. 电池容量保持

以下因素将影响电池的使用寿命:

- (1) 重复的深放电，尤其是重复的浅充电后的深放电

(2) 使用环境温度过高

(3) 过充电，特别是涓涓浮充充电

(4) 过大的充电电流.

(5) 充好电的电池如果长时间未使用，特别是在高温环境下，将会导致自放电的加速和容量的减少。

蓄电池应贮存在低温，干燥,通风，清洁的环境中，避免热源、火源、阳光直射，充足电存放，而每3-6个月补充电一次

当市电正常380Vac时，直流主回路有直流电压，供给DC-AC交流逆变器，输出稳定的220Vac交流电压，同时市电对电池充电。当任何时候市电欠压或突然掉电，则由电池组通过隔离二极管开关向直流回路馈送电能。从电网供电到电池供电没有切换时间。当电池能量即将耗尽时，不间断电源发出声光报警，并在电池放电下限点停止逆变器工作，长鸣告警。不间断电源还有过载保护功能，当发生超载（150%负载）时，跳到旁路状态，并在负载正常时自动返回。当发生严重超载（超过200%额定负载）时，不间断电源立即停止逆变器输出并跳到旁路状态，此时前面空气开关也可能跳闸。消除故障后，只要合上开关，重新开机即开始恢复工作。为使不间断电源充分工作，避免在过载或欠载下运行，电源在开机前，首先计算负载容量。FR-UK型不间断电源（标称额定功率）80%的阻性负载设计负载能力，一般带计算机负载时可承受的按下式估算：
$$i=1 \sim n \quad P_i \leq P$$

其中P为不间断电源输出容量（VA）， P_i 为第i个负载伏安数 每套PLC功率：220V*0.5=110VA
每台操作站功率：220V*2A=440VA IBM PC客户机及服务器：220V*1.5A=330VA

CSTK蓄电池 6-GFM-100 12v/100AH-CSTK电源厂家直供CSTK蓄电池 6-GFM-100 12v/100AH-CSTK电源厂家直供