

# 时富特蓄电池稳压电源弱电逆变系统电源

产品名称	时富特蓄电池稳压电源弱电逆变系统电源
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	阀控式蓄电池:直流屏电池，稳压电源 12v，2V:铅酸胶体蓄电池
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

## 产品详情

时富特蓄电池稳压电源弱电逆变系统电源时富特蓄电池稳压电源弱电逆变系统电源时富特蓄电池稳压电源弱电逆变系统电源时富特蓄电池稳压电源弱电逆变系统电源时富特蓄电池稳压电源弱电逆变系统电源时富特蓄电池稳压电源弱电逆变系统电源时富特蓄电池稳压电源弱电逆变系统电源时富特蓄电池稳压电源弱电逆变系统电源时富特蓄电池稳压电源弱电逆变系统电源时富特蓄电池稳压电源弱电逆变系统电源

2、深放电后有优良的恢复性能：把电池和负载连接在一起长期放电对电池不利，但万一出现这种情况，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。3、持液性高：电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以正常的操作情况下，即使倒下也可使用(倒下超过90度以上不能使用)4、维护简单：由于充电时蓄电池内部产生的气体基本被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液养活现象，不需要象一般蓄电池那种补水和均等充电，维护简便(但有必要进行定期检查总电压及外观)。5、自放电极小：使用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小，可以长期保存。6、寿命长、经济性好：使用耐腐蚀性好的特种铅钙合金制成的板栅，拥有较长的浮动寿命。正常浮充电时产生的气体，可以很好地被吸收，所以正常操作情况下，不会因电解液减少出现容量降低现象。特殊隔板能保持住电解液，同时用强力压紧正板活性物质，防止活物质脱落，所以寿命长，另外深放电时也有较长循环寿命，是一种很经济的蓄电池。7、内阻小：由于阻小越大电流放电，特性越好。

二、时富特蓄电池简单描述1、安全性能好：时富特蓄电池正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。2、放电性能好：时富特蓄电池放电电压平稳，放电平台平缓

。3、耐震动性好：时富特蓄电池完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。4、耐冲击性好：时富特蓄电池完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。5、耐过放电性好：时富特蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻)，恢复容量在75%以上。6、耐充电性好：时富特蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以。7、耐大电流性好：时富特蓄电池完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5分钟。无导电部分熔断，无外观变形。

三、性能特点

- 1) 安全性能好：正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2) 放电性能好：放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3) 耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4) 耐冲击性好：完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5) 耐过放电性好：25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6) 耐过充电性好：25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7) 耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

四、结论

- (1) 采用V/F转换的测量方法解决了电池组串联高电位与测量电路需要共地的矛盾。
- (2) 对单电池直接采样，可充分保证测量的精度。
- (3) 仪表采用分体式（把测量和显示分开）接口有利于仪表的安装。
- (4) 光电隔离提高了测量电池组的能力。
- (5) 几种数据通信的结合，使每个CPU分工明确，提高了仪表运行的可靠性。
- (6) 采用高频升压电源为V/F转换采样电路供电，既解决了多路供电的需要，又缩小了供电变压器的体积。