

圣阳阀控密封式铅酸蓄电池SP12-42 12V42AH简要介绍

产品名称	圣阳阀控密封式铅酸蓄电池SP12-42 12V42AH简要介绍
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:圣阳 型号:SP12-42 电压/容量:12V42AH
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

圣阳阀控密封式铅酸蓄电池SP12-42 12V42AH简要介绍

产品特征

容量范围 (C20) : 3.5Ah—250Ah (25)

电压等级 : 12V

自放电小 : 2%/月 (25)

良好的高率放电性能

设计寿命长 : 20Ah以下为5年、20Ah以上为10年 (25)

密封反应效率 : 98%

工作温度范围宽 : -15 ~ 45

结构特点

板栅合金 : 正负极板栅采用铅钙多元合金 , 耐腐蚀、无污染、水耗少 ;

电池壳体 : 抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级) ;

端子密封：采用多层极柱密封专有技术；

紧装配设计：较高的极群装配比；有效防止活性物质脱落

建立我公司和用户的直接技术交流制度。分析用户高发故障及使用难点，提出有针对性地解决方案。

与一般的UPS不同的是，用于电力系统的UPS内不再含有电池，从直流母线输入220V/110V电压。系统结构如图1所示。输入接直流母线和三相四线380V市电，输出为稳压稳频的三相380V正弦交流。用于电力系统的三相UPS主电路包括：整流器、起动电路、三相逆变器、三相隔离变压器、静态开关和滤波器等

整流器将三相交流市电转换为直流电压，起动电路对直流上电过程进行限流，防止起动过程的大电流冲击损坏器件；三相逆变器把直流输入变换为稳压、稳频的三相正弦交流输出；三相逆变器的输出经三相隔离变压器升压，并通过LC低通滤波器进行平滑滤波，滤除高频谐波，然后经静态开关接到输出。三相隔离变压器有两个作用：一是升压，将三相逆变器输出的相电压由110V变换为220V。二是隔离，将逆变器与负载隔离，这可以对负载变化起到缓冲作用，也使负载上无直流电流分量；静态开关用以实现市电旁路输出和逆变器输出之间的切换；输入输出端的EMI滤波器用于抑制电磁干扰信号，具双向隔离作用

1)产品的质量和品牌问题。有技术的优势，不代表有产品的优势。但如果直流UPS电源产品上马一窝蜂，质量没保证，人们就很容易把产品的问题混同于技术问题，从而削弱直流供电的技术优势，使直流供电的推广收到阻碍。

2)人们观念问题。绝大多数至今认为直流供电需要专用的直流IT设备，实践已经证明，只要选择合适的直流电压，绝大多数现有的IT设备不经任何改造就可以在直流环境下稳定运行。

3)标准和规范问题。缺乏相应的标准和规范，直流供电就只能停留在实验和试点阶段，无法进行标准化的设计和施工改造，应用工作难以面接推广。

技术的发展是螺旋式前进的。直流供电技术目前相对交流有很大的技术优势，但这也不是一成不变的。就像模块化UPS电源，几年前因为可以保持很高的带载率，在用电效率方面对塔式UPS电源有很大的技术优势。但随着UPS电源休眠技术的发展，塔式UPS电源的负载率也可以保持到很高，模块化UPS电源效率方面的优势已不太明显。直流供电技术应该抓住国家节能与低碳减排这一大号的发展时机，客服不足，加速发展。