

EPS应急电源DW-S-26KVA消防及安全警报检测26KVA消防设备

产品名称	EPS应急电源DW-S-26KVA消防及安全警报检测26KVA消防设备
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:EPS应急电源 型号:DW-S-26KVA 产地:浙江
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

一、单相EPS应急电源产品叙述

SMK-EPS(0.5KW-10KW)系列单相应急电源柜是我公司采用德国IGBT逆变技术和电力电子元件组合成的高科技环保型产品。该产品为消防应急照明等提供第二或第三电源。它主要用于酒店、医院、工厂、水泵、消防泵、石化、电力、银行、通信、建筑电气、成套配电、高校、农业、机械、电子制造、研究所、自动化工程、机房工程、、铁路、医疗、能源、航空航天、纺织工业等重要场所的应急照明。

我公司EPS应急电源是根据消防设施、应急照明、事故照明等一级负荷供电设备需要而设计生产。产品由互投装置、自动充电机、逆变电源及蓄电池组等组成。在交流电网正常时经过互投装置给重要负载供电。当交流电网断电后，互投装置将会立即投切至逆变电源供电。当电网电压恢复时，应急电源又将恢复为电网供电。

二、单相EPS应急电源产品特点

- 1、采用IGBT逆变技术。
- 2、采用集中供电模式，无需特殊灯具。
- 3、应急供电时，正弦波交流电输出，稳压、稳频、静置无噪音、无公害。
- 4、可消防联动，可计算机监控，可消防中心控制。
- 5、隔离变压器输出，LCD液晶显示。
- 6、具有多路输出，多路输出（可选）。

7、具有RS23S/RS485通讯接口，保证实时监控。

三、照明EPS应急电源柜产品优点

- 1、设计简单，施工方便。
- 2、综合造价低，节省投资。
- 3、寿命长，主机寿命20年以上。
- 4、免维护电池，可循环使用300~500次。
- 5、管理简单，自动瞬间切换，可无人值守。
- 6、保持照度稳定，工作可靠，维护简便。

怎样安装调试EPS应急电源

- 6、1，找找有没有安装说明，有的话根据安装说明操作。
- 2，一般EPS要接的线分电池输入、市电输入和交流输出，输出接负载。根据接线位置上的标示接线，输入部分要注意接入的电压等级、直流正负极是否正确。
- 3，开电运行，手动断开市电，测试应急状态是否正常。

EPS应急电源的日常维护须注意哪些问题？

7、定期对EPS的所有线缆绝缘层进行检查，是否有老化或破损，有则应立即进行处理，避免出现安全事故；

检查EPS的通风口有无被堵塞，应保证有足够的散热空间散热，否则会缩短EPS的使用寿命，甚至损坏EPS；

用干抹布（不能用湿毛巾和液体清洁剂）除去EPS表面的灰尘，应在没有电线的地方进行，以避免触电；

检查所有的指示灯状态是否正常，应和LCD显示的状态一致；

检查LCD的显示是否正常，查询EPS的事件记录，分析供电情况；

市电正常工作测试；

电池逆变运行测试；

电池充电测试；

断电进行检查所有的螺钉是否紧固，电线有无过热现象

优良稳定的工艺，独有配方的电解液添加剂使得电池深放电后只要充分充电，电池容量基本不降低性能优良 板栅采用特种合金，严格控制隔板、电解液及各工序的杂质，自放电极低。

极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻也极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。电池深放电后只要充分充电，电池容量基本不降低，性能好。安全可靠 安全阀开闭阀性能，寿命长久；既可以放出由于误操作或过充电引起的过多气体，又能防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂。

安全可靠 安全阀开闭阀性能，寿命长久，既可以放出由于操作失误或过充电引起的过多气体，保证了安全，又可防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或。

自放电小

因电池采用特种合金作板栅，并对隔板电解液及各生产工序的杂质进行严格的控制，所以自放电极低。密封可靠 采用进口树脂胶，与ABS形成腐蚀性密封，且胶固化后韧性好，因此确保不漏酸。内阻小 极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻也极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。

电池特点

维护简单 本系列电池采用耐腐性能好的特种铅钙合金作板栅，采用超细玻璃纤维作隔板，利用阴极吸收技术，实现内部氧的循环复合，因此电池实现了密封，在整个寿命期间无须定期或补酸等维护。

电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方,并免受阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。连接时不同容量、不同性能、不同新旧、不同厂家的蓄电池不应连接在一起使用。电池在连接时,应该使用绝缘工具,以防意外造成正负极短路,烧毁电池。蓄电池与充电器或负载联接时,电路开关一定要处于断开位置。连接用的螺母、螺栓、垫圈与连接线应松紧适度、均匀,避免螺丝松动和过紧。

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行的维护工作,但是在使用时还是有一定的要求,如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点:安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。

蓄电池产品承诺：

- 1、售前技术咨询：可帮助用户设计，提供技术咨询。
- 2、交货日期及交货地点：保证在规定时间内按时送货到用户指定地点。
- 3、安装督导：按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。
- 4、产品的初验、试运行、终验：积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作，并可根据用户的要求，对产品的性能进行测试，保证设备正常运行。

承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。