

克雷士蓄电池KS38-12 12V38AH不间断应急高压

产品名称	克雷士蓄电池KS38-12 12V38AH不间断应急高压
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:胶体电池 稳压电源:不间断电源 直流屏消防电池:逆变电源
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

克雷士蓄电池KS38-12 12V38AH是一款具备多重功能的阀控式蓄电池，可广泛应用于不间断电源系统中。本文将从胶体电池、稳压电源和直流屏消防电池三个属性的角度，详细描述克雷士蓄电池KS38-12的优势，并介绍其在应急高压场景中的应用。

1. 胶体电池属性：确保可靠性和长寿命

作为阀控式蓄电池，克雷士KS38-12采用胶体电池技术，具备更强的抗震性和震动抑制能力。其胶体电解液能够稳定固定在电极与电解质之间，有效防止电解质流失，从而提高电池的循环寿命和自放电性能。

此外，克雷士KS38-12在设计上注重结构强度和材料的选择，使得电池能够承受更大的外界压力和温度波动。这意味着即使在恶劣的工作环境下，电池能够保持良好的性能稳定性和可靠性。

2. 稳压电源属性：确保电力供应持续稳定

作为不间断电源的一部分，克雷士KS38-12可作为稳压电源，为关键设备提供持续稳定的电力供应。其具备良好的电压调节性能和响应速度，能够在电网电压波动时及时调整输出，保证设备正常运行而不受电力质量的影响。

此外，克雷士KS38-12还具备电池并行和智能监控功能。当电网断电时，电池组会自动接管电力供应，并通过智能监控系统实时监测电池的状态和容量，以便及时预警电池性能下降或故障情况。

3. 逆变电源属性：提供消防系统稳定电力支持

克雷士KS38-12还可应用于直流屏消防电池，为消防系统提供稳定可靠的电力支持。其逆变电源能够将直流电转换为交流电，并输出所需的电压和频率，以满足消防设备对电力的需求。

逆变电源还具有过流、过压、短路等保护功能，能够有效保护消防设备免受电力供应异常情况的影响。克雷士KS38-12的高能量密度设计使得电池具备更长的应急供电时间，确保消防系统在紧急情况下持续运行。

综上所述，克雷士蓄电池KS38-12 12V38AH不仅具备阀控式蓄电池的胶体电池属性，还可作为稳压电源和直流屏消防电池使用。无论是在持续稳定的电力供应还是在应急高压场景下，克雷士KS38-12都能够为各类关键设备和消防系统提供可靠的电力支持。为了确保您的电力供应持续稳定且安全可靠，选择克雷士蓄电池KS38-12将是一个明智的选择。

克雷士蓄电池12V系列KS17-12

克雷士蓄电池12V系列KS17-12

蓄电池产品特性：1.长时间放电特性。2.适用于备用和储能电源使用。3.特殊的极板设计，循环使用寿命长。4.特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。5.隔板增强了电池内部性能。6.热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。7.气体复合效率高。8.失水极少无电解液层化现象。9.贮存期较长。10.良好的深放电恢复性能。11.采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。12.自放电率极低，适应温度范围广。13.采用阀控式安全阀，使用安全、可靠。

克雷士蓄电池12V系列KS17-12

使用和维护

参数

可在-15 ~ +45 的环境中使用，推荐使用温度为 25 ± 5 ，在过高或过低温度环境中使用，均会降低电池使用寿命。

容量和影响因素

电池在一定放电条件下所能给出的电量称为电池的容量，以符号 C 表示。常见的单位为安培小时，简称安时 (Ah)。通常在 C 的下角处标明放电时率，如 C10 表示 10 小时率的放电容量；C3 表示 3 小时率的放电容量。电池的容量分为额定容量和实际容量。SST 系列电池的额定容量见表 1-1。实际容量是指电池在一定放电条件下输出的实际电量，它等于放电电流与放电时间的乘积，单位为 Ah。蓄电池的放电容量与放电电流、终止电压及放电时的温度直接相关。总的来说，放电电流越小、终止电压越低、温度越高，电池放出的电量越大。

环境温度对容量的影响

温度影响电池的容量。图 3-1 为蓄电池放出容量(10 小时率)与温度的关系曲线；例如温度从 25 降低到 0 ，容量将下降到额定容量的 80%

左右，同时温度过低，使电池长期充电不足，造成负极硫酸盐化，终导致电池放不出电。

如果电池放电时温度不是 25℃，按以下公式换算成 25℃ 的容量

C₂₅。式中：T—放电时的环境温度 C_T—温度 T 时的放电容量 k—温度系数，10

小时率放电时 k=0.006/℃ 3 小时率放电时 k=0.008/℃ 1 小时率放电时 k=0.01/℃

随着环境温度的升高，电池容量在一定范围内会增加，例如温度从 25℃ 升高到

35℃，容量将上升到额定容量的

105%左右，但温度如继续上升，容量的增加很缓慢，终将不会继续增加。