

# 力信蓄电池后备电源储能应急系统消防

产品名称	力信蓄电池后备电源储能应急系统消防
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

力信蓄电池后备电源储能应急系统消防力信蓄电池后备电源储能应急系统消防力信蓄电池后备电源储能应急系统消防力信蓄电池后备电源储能应急系统消防

力信蓄电池产品特性优点 设计浮充寿命2V 系列电池 18 年，12V 系列电池 15 年。 凝胶电解质采用德国进口的高纯度气相二氧化硅配制的专用胶体电解质，在电池内部各部分分布均匀，不存在酸液分层现象。采用过量的电解质,电池散热性好,电池在高温及过充电的条件下,不出现干涸和热失控现象。 专用隔板采用欧洲 AMER-SIL 公司 PVC-SiO<sub>2</sub> 胶体电池专用微孔隔板，内阻小，孔率高，与胶体电解质亲合度高，电池循环使用寿命长。 专利安全阀专利迷宫式双层防爆滤酸阀体结构，安全阀开闭灵敏，滤酸装置防止了排气过程中的酸雾逸出，并可防止外部明火引入电池内部，安全、可靠。 使用寿命长正负板栅采用耐蚀铅钙锡多元合金，气体再化合技术；极低的胶体电解液密度，降低了对板栅的腐蚀；高温高湿极板固化工艺，4BS 铅膏配方；专用高效的化成工艺，保证了极板质量。 深放电性能好电池抗深放电能力强，100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量；电池深放电后再充

电的恢复能力强，在欠充电状态下，有很好的循环耐久能力。

自放电率低板栅采用重负载铅钙锡多元合金，电池自放电率极低，自放电率 2%/月；

高纯度的凝胶状电解液，电池在 25 环境中存放两年，剩余容量仍在 50%以上。

密封性能好极柱采用多层 O 形密封圈高压密封，不会出现端子渗液现象；电池具有良好的气体再化合性能，使用过程中无酸雾溢出，不腐蚀设备，可随设备安装使用。 工作温度范围广内部过量电解质，在高温及过充情况下工作可靠，电池不会“干涸”。电池槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的 ABS 材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠。

本公司是从事UPS不间断电源代理、蓄电池批发、EPS应急电源、稳压电源及机房设备IT解决方案技术的公司

主要应用领域 有线通信局（站）、交换站； 无线通信局（站）、分散基站；  
电力、等各类专网通信基站； 数据传输和电视信号传输； EPS/UPS；  
风能、太阳能及风光互补发电 各种循环应用。 直流电源装置

---

力信蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源；  
内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广；  
安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长；  
电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆；  
电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；  
无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池  
太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。

耐震动性能好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

耐冲击性好：完全充电状态下的电池从20cm高处自然下落至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。

耐过放电性好：25℃，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放电的要求的电阻），恢复容量在75%以上。

耐充电性好：25℃，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。

耐大电流性好：完全充电状态下的电池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。

设计寿命：5-8年