

UPB蓄电池消防门禁专用电池产品技术规格

产品名称	UPB蓄电池消防门禁专用电池产品技术规格
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:UPB蓄电池 型号:NP100-12 化学类型:铅酸
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

UPB蓄电池消防门禁专用电池产品技术规格

本公司是一家的国产铅酸免维护蓄电池及胶体免维护蓄电池（ups专用电池、直流屏专用电池、太阳能专用电池）代理销售公司，由一批多年从事电源产品销售、技术、服务的人员组成，公司经过多年的发展，业务已经涉及电力、金融、政府、企业等多个行业，同时建立起完善的销售、服务体系，在国内拥有众多的渠道基础与渠道销售经验，并与渠道合作伙伴保持着长期友好的合作关系。

UPB蓄电池主要用途：通信用电源变电所操作用及其他直流电源应急照明灯等直流应急预备电源（防灾备用电源）消防设备用电源发电机起动电源不间断电源（UPS）和各种配套专用蓄电池各种不间断电源装置用电源

- UPB蓄电池特点：1. 安全性能好：在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：放电电压平衡，放电平台平缓。3. 耐振动性能好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率振动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. 耐过充电性能好：25摄氏度，完全充电状态的进行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。

产品优势：深度放电后回充性强，甚至在放电后在未及时补充电的情况下容量能得到回充。是的用于循环使用的电池——适于每天使用。长时间放电具有优越的性能。更适合于高温环境使用。适于电力干线供电不稳定的环境。无流动性的胶体电解液，使电解液在电池内部不产生分层现

象。无需平衡充电。自放电小

非常准确的酸量控制，有效地保护了正极板并极大地提高了电池寿命。采用厚极板，减小了板栅的腐蚀，并极大地提高循环寿命。内阻低，充电接受能力强。与铅酸电池相比，在正常的充电条件下，电池内部水份损耗非常小。德国先进技术造就的高分子聚合物隔板，提高了电池的性能及寿命。隔板超高机械强度隔板的应用，避免了短路的产生的可能。

UPS电源体系主要分两大部分，主机和储能电池。额外输出功率的大小取决于主机部分，并与负载属那种性质有关，因为UPS电源对不同性能的负载驱动才能不同，通常负载功率应满意UPS电源70%的额外功率。储能电池容量的选取当负载功率确认后主要取决其后备时刻的长短，这个时刻因各企业情况不同而不同，主要由备用电源的接入时刻来定，通常在几分钟或几个小时不等。因此，UPS电源体系在检测到电网电压中断后，可自行启动供电，且跟着储能电池慢慢放电，中达电通蓄电池的容量跟着时刻会逐渐下降，考虑到寿数停止时储能电池容量下降到50%并留有必定的余量，

电源作业原理1、AC-DC改换：将电网来的沟通电经自耦变压器降压、全波整流、滤波变为直流电压，供应逆变电路。AC-DC输入有软启动电路，可防止开机时对电网的冲击。2、DC-AC逆变电路：选用大功率IGBT模块全桥逆变电路，具有很大的功率富余量，在输出动态范围内输出阻抗特别小，具有快速呼应特性。因为选用高频调制限流技能，及快速短路保护技能，使逆变器无论是供电电压瞬变仍是负载冲击或短路，均可安全可靠地作业。3、操控驱动：操控驱动是完结整机功用操控的中心，它除了供应检测、保护、同步以及各种开关和显现驱动信号外，还完结SPWM正弦脉宽调制的操控，因为选用静态和动态双重电压反应。极大地改善了逆变器的动态特性和安稳性。电源作业过程当市电正常380Vac时，直流主回路有直流电压，供应DC-AC沟通逆变器，输出安稳的220Vac沟通电压，一起市电对电流充电。当任何时候市电欠压或忽然掉电，蓄电池组经过隔离二极管开关向直流回路馈送电能。从电网供电到电池供电没有切换时刻。当电池能量行将耗尽时，不间断电源宣布声光报警，并在电池放电下限点停止逆变器作业，长鸣。不间断电源还有过载保护功用，当发作超载（150%负载）时，跳到旁路状况，并在负载正常时自动返回。当发作严重超载（超过200%额外负载）时，不间断电源当即停止逆变器输出并跳到旁路状况，此刻前面空气开关也或许跳闸。消除毛病后，只要合上开关，从头开机即开始恢复作业。为使不间断电源充分作业，防止在过载或欠载下运行，电源在开机前，首先核算负载容量。

UPB蓄电池消防门禁专用电池产品技术规格UPB蓄电池消防门禁专用电池产品技术规格