

免维护劲博蓄电池JP-6-HSE-12-12门禁后备电源

产品名称	免维护劲博蓄电池JP-6-HSE-12-12门禁后备电源
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:劲博 型号:6-HSE-12-12 电压/容量:12V12AH/20HR
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

免维护劲博蓄电池JP-6-HSE-12-12门禁后备电源

劲博电源科技有限公司成立于2004年，公司生产着落于江西萍乡，是生产阀控式密封电池、太阳能胶体蓄电池制造厂家。建筑面积3万多平方米，年生产能力达1000万伏安时，具强大的生产能力。目前在国内有8个销售公司和4个办事处，组成强大的销售及售后服务战队。产品密封结构，无爬酸、漏液;优质安全阀，耐老化、耐腐蚀、安全可靠;自放电小、使用寿命长;无熔断、变形，无电解液分层，产品一致性好，具优异的循环性能和放过电恢复能力。产品广泛应用于光伏储能、风能发电系统、风光互补工程、UPS不间断电源、安防报警、消防系统、消防EPS、应急照明、衡器、电子仪器仪表、海事信号与航标、船舶等。多年来以优异的产品品质获得广大用户认可和好评。12小时内反馈客户满意的解决方案，具备完善的售后服务体系。

产品特性：

- 1、燃塑料外壳：牢固、耐老化；
- 2、超常规设计，寿命为6-8年；
- 3、安全阀为改进型胶帽阀，排气压力精度高，抗老化；
- 4、采用进口密封胶，具有特强粘接度，耐腐高韧；
- 5、特殊的铅锡合金极板，具有内阻小，耐腐蚀，能经受长期浮冲使用；
- 6、镀银铜端子导电性优良，外观美观大方；

- 7、采用改良性超细玻璃纤维隔膜，纯度高，内阻低，孔隙率高，气体复合率达99%；
- 8、独特的技术处理，确保电池电压均衡一致；
- 9、阀控密封结构，无游离酸，无需补水维护；

UPS蓄电池过放电自动保护功能

蓄电池过放电是指当蓄电池放电电压降至低保护电压时，蓄电池已处于被深度放电的状态。造成蓄电池过放电的原因主要有：

蓄电池低保护电压设置错误。

小负载、长时间、小电流放电。在并机冗余系统中，由该因素造成的过放电情形很常见。这是因为，在系统设计时UPS不间断电源的容量就留有一定的余量，而配备蓄电池时一般要求按满负载设计。实际应用中，负载往往只能达到UPS不间断电源容量的30%左右。根据这一情况，如果设计系统后备时间为30min，则实际放电时间可达到4h左右，极易造成蓄电池的过放电。

通过修正相关设置可以纠正低保护电压设置错误，但解决不了小负载、长时间、小电流放电造成的过放电问题。因此，更为先进的保护方式是UPS不间断电源可以根据负载情况动态调整蓄电池低保护电压。智能过放电保护单元中内置的微处理器会根据蓄电池的放电电流自动调节关断电压，保护蓄电池免受过放电损坏。

温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度，电池寿命就下降10%，所以UPS的设计应让电池保持尽可能的温度。所有在线式和后备/在线混合式UPS比后备式或在线互动式UPS运行时发热量要大(所以前者要安装风扇)，这也是后备式或在线互动式UPS蓄电池更换周期相对较长的一个重要原因。当然后备式UPS肯定比不上在线式UPS。它对UPS蓄电池没有很大的温度影响主要的是其在工作时间及频率比不上在线式UPS。

UPS电源对数据中心的重要性

对于数据中心来说，在电力系统的运行过程中，不可避免地会出现故障。尽管故障出现的几率很小，持续的时间也不长，但产生的后果却往往十分严重。电力系统发生故障时，运行状态将经历急剧变化。所以UPS系统的应用对于数据机房电力系统不间断运行来说尤为重要。UPS可以为数据中心IT管理人员提供所需的时间，以保护敏感设备和数据免受电力服务中断的影响。

举个例子：机架式UPS供电方案不仅满足学校机房设备供电的要求，可实现对UPS系统持续地并联扩容或冗余备份，满足了后期设备的按需扩展，并且实现了UPS输入的高效节能，其整机效率高、发热量小、运行损耗小，能大大提高电能利用率，实现绿色节能省电。

电力UPS的工作原理和输出特性与传统的UPS完全相同，但是，由于它连接直流操作电源系统，因此其直流输入特性必须满足电力系统的专用要求。电力UPS是为发电厂，变电站等电力行业设计，在发电厂、电力等电力系统中，DCS(分布式控制系统)，监控系统、自动化仪表，调度通信系统、微机系统等核心设备对供电质量及可靠性要求非常高，需要专UPS供电，这些负载绝大多数为单相负载。

为电力行业量身定制的型机架式UPS电源，适应电力行业内部的恶劣电网环境，既满足了电力行业的负载需求，又可以让用户不必再为负载的三相不平衡而烦恼。充分利用电力行业的220V/110V大容量电池组，可大限度的延长UPS的后备时间，并节省电池组的安装空间和前期投资。丰富的智能通讯接口，标准R

S232通信接口，可以直流远程在线调试并监控电源系统的运行，简化网络管理工作，并提高系统的可靠性。