

# 西力UPS蓄电池12V100AHSH100-12直流屏船舶

产品名称	西力UPS蓄电池12V100AHSH100-12直流屏船舶
公司名称	亿佳源（北京）商贸有限公司上海分公司
价格	660.00/台
规格参数	型号:SH100-12 品牌:西力 产地:广州
公司地址	上海市奉贤区金钱公路228号1幢703室
联系电话	13269261857

## 产品详情

### 大力神蓄电池产品简介

性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池及破裂。

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的无漏液，无电池及破裂，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。

大力神电池中的电解质,通常是电离度大的物质,一般是酸和碱的水溶液,但也有用氨盐,熔融盐或离子导电性好的固体物质作为有效的电池电解液的。以酸性溶液(常用硫酸溶液)作为电解质的大力神蓄电池,称为酸性蓄电池。铅酸蓄电池视使用场地,又可分为固定式和移动式两大类。铅酸蓄电池单体的标称电压为2V。实际上,电池的端电压随充电和放电的过程而变化。

凡需要较大功率并有充电设备可以使电池长期循环使用的地方,均可采用蓄电池。铅酸蓄电池价格较廉,原

材料易得,但维护手续多,而且能量低。碱性蓄电池,维护容易,寿命较长,结构坚固,不易损坏,但价格昂贵,制造工艺复杂。从技术经济性综合考虑,目前光伏电站应以主要采用铅酸蓄电池作为储能装置为宜。

蓄电池12v100ah 电池特性 · 10年设计寿命 (25 ) · 粗壮的极板使电池具有更长的寿命 · 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命 · 持久耐用的聚丙烯 (PP) 电池槽盖 · 槽盖的热封黏结可以杜绝渗漏 ·

吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%,使电解液具有免维护功能 · UL的认证 · 多元格的电池设计使电池安装和维护更经济 · 可以以任何方位使用。竖直,旁侧,或端侧放置 · 符合国际航空运输协会/国际民间航空组织 (IATA/ICAO) 的特别规定A67,可以航空投运 · 可以以非危险品 (DOT-CFR 49款 171-189部分) 进行地面运输 · 可以以非危险品 (根据IMDG 修正27款) 进行水路运输 ·

计算机设计的低钙合金板栅,最大限度降低了气体的产生量,并可方便的循环使用 电池规格 工作温度范围 放电: -40 到 71 , 充电: -23 到60 (应用温度补偿后的电压充电)

推荐的工作温度范围 23 到 27 浮充电压 温度平均在25 ° C时, 2.25v/c to 2.30v/c VDC

推荐的最大充电电流 C/5A (20小时率容量的1/5倍电流) 均衡和循环应用时的充电电压

温度平均在25 ° C时, 2.4v/c to 2.47v/c VDC 最大交流纹波 (充电器)

为最佳效果,推荐浮充电压波动0.5%RMS 或 1.5% 的峰-峰值 (P-P), 最大允许交流纹波浮充电压=1.4%

RMS (4% P-P), 最大允许交流纹波电流= C/20 A RMS 自放电 在25 环境可以储存6个月,然后需要一次

刷新充电。如果在较高温度下储存,刷新充电的间隔时间要短些 附件 电池间的连接线,支架,电池柜

端柱: “L”形 “L”形端柱带有0.28英寸孔可接受0.25英寸(6mm)的螺栓

端柱最初安装时的扭力: “L”形端柱 根据不同的型号, 40~65 英寸-磅 (4.5