

# 西力达蓄电池SL12-7 SL系列高功率

产品名称	西力达蓄电池SL12-7 SL系列高功率
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:西力达 型号:SL12-7 规格:12V7AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

## 产品详情

SEALEAD蓄电池SL12-7照明消防电梯专用西力达12v7ah电瓶 产品简介 西力达蓄电池SL系列控密封式铅酸蓄电池专为UPS应用规划，功能优越、技能成熟，具有安全、牢靠、保护省力等特色，能为用户供给周全的保护。适用规模 电力直流体系机房 通信直流体系机房UPS机房 产品特点 槽式化成技能，单体电压均衡性最佳。超细玻璃纤维吸液式电池技能，内阻低，高功率气体再化合。外壳选用独特胶体配方。阀控调节，免保护操作。计算机辅助规划和制作，保证产品质量。规划达多项国际标准。西力达蓄电池是一种可逆电池.当恰当的直流电源正极加到蓄电池正极上.而直流电源的负极加到蓄电池的负极时.蓄电池处于充电状况.经过蓄电池内的化学改变将电能变成化学能贮存起来.当除掉蓄电池的外接直流电源之后.在蓄电池的两极之间加上合适的负载.蓄电池内的化学能会变成电能送给负载.化成出来的正极板色彩发红，要进步电解液密度；化成出来的极板色彩发黑，鸿贝蓄电池要下降电解液密度。正极板的色彩一般介于深褐色和红褐色之间，假如色彩偏红，在承认没有其他影响要素的前提下，一般添加电解液密度会得到处理。化成出来的极板色彩发黑，特别是薄极板，应下降电解液密度。电池片首要效果就是发电，发电主体市场上干流的是晶体硅太阳能电池片、薄膜太阳能电池片，两者各有好坏。晶体硅太阳能电池片,设备本钱相对较低，光电转化功率也高，在室外阳光下发电比较合适，但耗费及电池片本钱很高；薄膜太阳能电池，耗费和电池本钱很低，弱光效应非常好，在一般灯光下也能发电，但相对设备本钱较高，光电转化功率相对晶体硅电池片一半多点，化成出来的极板曲折，要下降电解液密度。极板曲折是极板应力引起的，首要是双面涂膏不均构成的。在较高电解液密度的状况下，极板与硫酸反响，构成 $PbSO_4$ ，然后再转化成 $PbO_2$ ，在这个过程中，体积不断地改变，构成应力不均的问题，构成一面应力大，一面应力小，构成了曲折。背板效果，密封、绝缘、防水（一般都用TPT、TPE等原料有必要耐老化，大部分组件厂家都是质保25年，钢化玻璃，铝合金一般都没问题，要害就在与背板和硅胶是否能到达要求。正极板外表白斑，下降化成电解液密度。硫酸与极板外表的铅膏反响构成了 $PbSO_4$ ， $PbSO_4$ 为白色，看起来像白花。外表 $PbSO_4$ 的电阻较高， $PbSO_4$ 的转化比较困难，有一部分不能转化过来，就构成了白面板。下降电解液密度，可削减白面板的发作。电池功能：1、贮存特性：蓄电池贮存期间其自放电率小于每月3%（25），能够长期保存。但由于电池长期搁置，其自放电累积、温度较低的仍然会导致电池发作深度放电，而构成不行康复的硫酸盐，严重影响电池的功能，故电池应放置于干环境中，并及时弥补电。贮存温度弥补电间隔期 30度以下9个月一次 20-30度6个月一次 30-40度3个月一次 UPS电源的工作方法依据用电设备对供电牢靠性和连续性的要求可分为单一式、并联式、冗余式和并联冗余式等方法;依据用电设备对供电牢靠性和办理便利的要求也可分为涣散式、会集式

、涣散与会集相结合三种方法。涣散式UPS供电选用的设备容量都比较小，支撑时刻较短，合适用于一些工作区和控制室；会集式UPS供电合适一些要求支撑时刻较长和较大型的计算机网络机房等。应当依据甲方需求来断定选用哪种UPS的供电方法和容量。会集设置的UPS电源容量的计算需由规划方与业主密切配合，并考虑所选UPS产品的转化功率。尤其是功率较大时，UPS转化功率非常重要，功率高就可节约初期投资和长期动力损耗的费用。装置、保护、注意事项：

1、铅酸蓄电池能够象惯例电池相同直立装置运用，也可卧式运用。2、蓄电池应脱离热源和易发作火花的当地，并防止阳光直射机置于大量有机溶剂气体和具有腐蚀性气体的环境中。其安全间隔应大于0.5m

3、蓄电池室应具有必要的通风、照明设施，防止装置在密闭设备或容器中。电池距离最好在3cm以上。

4、蓄电池均荷电出厂，在运输、装置过程中谨防短路；转移时不得牵动极柱。5、蓄电池组的装置，因组件电压较高，在转移、装置、保护时，应运用绝缘东西，配戴绝缘手套等以防电击。6、蓄电池装置衔接前，先用细丝钢刷将极柱端子刷至呈现金属光泽，并坚持衔接处的清洁。衔接时应上紧螺栓，以防接触不良引起电池打火。扭矩规定值：50AH以下电池为4.4N.M 50AH以上电池为10.9N.M

7、蓄电池衔接时，衔接电缆应尽或许短，以防发作过多压降。8、新旧不同、容量不同、功能不同的蓄电池请勿混用。装置结尾衔接件和导通电池体系前，仔细查看电池体系的总电压及正、负极。以保证装置正确。9、蓄电池与充电器或负载衔接时，电路开关应坐落“断开”方位，并保证衔接正确，蓄电池的正极与充电器的正极衔接，负极与负极衔接。10、蓄电池请勿用有机溶剂擦洗。11、蓄电池装置前，最好在10---20、枯燥、清洁、通风的环境中寄存。寄存期距电池的生产期不能超越6个月，不然，应进行弥补电。

12、蓄电池可在环境温度为-20---+50条件下运用，但环境温度为10---30时，可获得较长的运用寿命。

13、不要独自添加或削减蓄电池中某几个电池的负载，如串联运用时的中心抽头作其它电源用。

14、蓄电池运用时，应防止发作过充电及过放电，不然，均会影响电池的运用寿命。15、蓄电池在装置完毕后，投入运用前，需进行弥补充电或均衡充电。蓄电池放电后，应立即充电。当蓄电池浮充电电压低于2.20V/单格时，应对蓄电池进行均衡充电。充电限流值最好选用0.1--0.2C10(A)。

16、蓄电池组装置应考虑其装置地面、楼板的成灾、荷重才能（按建筑图纸要求）。17、蓄电池的浮充电电压是指在环境温度为25下充电电压值，当温差超越10时，有必要批改浮充电电压，不然会损害蓄电池。环境温度升高1，应下降浮充电电压0.003V/单格；相反，则升高浮充电电压0.003V/单格。

18、当负载改变规模为0--100%，充电设备应到达1%的稳压精度。19、至少每年查看一次蓄电池衔接部位是否有松动现象，并及时予以调整。运转中的蓄电池（组）不得进行拆、装作业及调整、松动电池连线，以防打火。20、主张每年对蓄电池进行一次全负载运转，并做好蓄电池运转记载。21、蓄电池运转中，如发现以下反常现象，应及时查找毛病原因并立即予以替换。浮充电压、反常裂纹、漏液或变形、温度反常等。一般状况下，机房供电选用市电+UPS后备电池相结合的方法较多。正常状况下，市电经过UPS稳频稳压后给计算机设备供电，保证计算机设备的电能质量；当市电停电时，后备电池经过UPS逆变后给计算机设备供电，保证计算机设备的电源。市电与UPS后备电池间经过静电转化开关切换，保证计算机设备无瞬间断电。电池容量坚持以下要素将影响电池的运用寿命：

（1）重复的深放电，尤其是重复的浅充电后的深放电（2）运用环境温度过高

（3）过充电，特别是过高的浮充充电电压。（4）过大的充电电流。

（5）充好电的电池假如长期未运用，特别是在高温环境下，将会导致自放电的加速和容量的削减。UPS供电为会集方法时，还应充分考虑UPS机房的设备安置、馈线的铺设、主机柜的散热和整个机房的降噪办法等；关于涣散式UPS供电，涣散在遍地的UPS容量都很小，上述问题可不予考虑。可是，UPS电源都应引自双电源结尾互投配电柜（箱）的出线回路，不能从一般插座接引。规划UPS供电计划时，针对涣散在遍地的重要控制室，在保证双电源结尾自投的一级供电形式下，选用涣散式小型UPS电源作为后备供电也很有用。蓄电池收货须知：1、当您从物流工作人员处收取包裹时，一定要注意当场查验货品是否无缺，不要以外包装好，就直接签收，要查看货品无缺，在签收；

2、承认外包装无明显压扁、破洞、散开、潮湿以及无拆封痕迹等状况后再签收；

3、若遇以上状况，请当场翻开查看产品是否无缺无损、是否可正常运用、数量种类是否齐全等；

4、若有任何问题，请回绝签收并当着工作人员的面与咱们联络处理。