

松下蓄电池LC-P1265ST太阳能发电设备储能电池

产品名称	松下蓄电池LC-P1265ST太阳能发电设备储能电池
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	88.00/个
规格参数	品牌:松下蓄电池 产地:沈阳 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

松下蓄电池LC-P1265ST太阳能发电设备储能电池

铅酸蓄电池容量与寿命的关系曲线类似于电压与放电时间的关系曲线，起初曲线比较平缓，但接着就随时间的变化而迅速下降。在不间断电源中，由于蓄电池检查及放电次数较少，长海斯达铅酸蓄电池容量很可能在两次测试期间就已降到80%额定容量以下。如果采用内阻测试法，可以很容易发现这些问题并改善系统可靠性。

保定钰鑫研发的蓄电池内阻监测模块单体是基于蓄电池单体且以小直流放电方法测量蓄电池内阻的模块，还可同时测量单体蓄电池的单体电压、单体内阻及单体极柱温度，同时可实现蓄电池的均衡充电功能。

长海斯达铅酸蓄电池监测模块专门为阀控式密封铅酸蓄电池、锂电、凝胶或固体电池进行在线监测而开发研制。蓄电池智能传感器自带2个RJ11通信接口，可级联通信，经过通信转换器以485接口方式接入用户现有系统。

铅酸蓄电蓄电池指隔板采用的是超细玻璃棉资料的蓄电池，跟普通的蓄电池相比，有很多的不同之处。AGM蓄电池是密封的，电池盖上有排气阀，正常运用过程中，不需求补水。常规蓄电池是非密封的，翻开注液盖能够看到电解液，运用中需经常补水。

蓄电池的优势在于：

- 1、循环充电才能比铅钙蓄电池高3倍，具有更长的运用寿命。
- 2、在整个运用寿命周期内具有更高的电容量稳定性。

- 3、低温起动愈加牢靠。
- 4、降低事故风险，安全性更高、减少环境污染风险（由于酸液99%密封装）。
- 5、涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺，电池具有良好的循环寿命
- 6、抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)加厚设计池监测模块采用进口24位AD数据采集，适用于恶劣环境下运行，产品通过中国计量科学研究院NIM、许继实验室、ROTH三大实验室认定

内部电解液如果外漏，会导致电池内部失水，对电池充放电性能带来影响。电池漏液的出现一般出现在电池无休止的放电或充电过程。电池越缺水，说明电池内部硫酸晶体越多。导致电池内部有大量的硫酸铅被吸付到电池的阴极表面，在阴极板上形成的硫酸盐越多，会使电池内部电阻增大，使其充放电性能下降，降低蓄电池的工作性能和工作寿命。

蓄电池的安装位置要求

- 1、蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，安全距离应大于0.5米。
- 2、长海斯达蓄电池应避免阳光直射，不能置于封闭容器中，不能置于有放射性、红外线辐射、紫外线辐射，有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。
- 3、蓄电池室应有经常照明和事故照明，其照明器具应布置在走道上方。
- 4、长海斯达蓄电池室地面应有足够的承载能力，当蓄电池布置在楼板上时，应向土建设计提供荷重要求。好将蓄电池布置在单独的蓄电池室内，电池组周围应留有足够空间以便通风和维护电池。

二、电池安装注意事项

- 1、因该电池系湿荷电态出厂，在运输、安装过程中，必须小心搬运，防止短路。
- 2、由于电池组件的电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连线时，应使用带绝缘包扎的工具;安装或搬运电池时，要戴绝缘手套、围裙和防护眼镜;电池在搬运过程中，防止碰撞冲击，不得扭动端柱和安全排气阀。严禁将工具、杂物或其它导电物品放在电池上。
- 3、脏污的接线端子或连接不牢均可能引起电池打火，所以要保持接线端子连接处的清洁，并拧紧专用连接电缆（或铜排），使扭矩达到不同连接端子的规定值。操作时不得对端子产生非紧固所必须的其它应力。
- 4、蓄电池之间、电池组之间以及电池组与电源设备之间的连接应合理方便、电压降尽量小。不同规格、不同批次、不同厂家的蓄电池不能混用。安装末端连接件和接通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极性连接是否正确，电池间连接是否牢固。
- 5、电池安装过程中要避免电池短接或接地。蓄电池组与充电器或负载连接时，应将电池组中一个端子导电连线断开，充电器或负载电路开关应位于“断开”位置，以防止短路，并保证连接正确，蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。
- 6、
电池外壳不能使用有机溶剂清洗，不能使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾，应配备专用干粉灭火器具。

- 7、长海斯达蓄电池是湿荷电态出厂，安装使用前请逐只检查单体电池的开路电压，正常情况下应不低于2.08V/单体。若低于此值，需充电后再使用。
- 8、电池安装使用前，请逐只检查每只电池安全阀是否牢固，若有松动，应立即旋紧。
- 9、与单体电池连接的系统可能有高电压，安装时应注意避免电击的危险。
- 10、在操作条件允许的情况下，可以将电池架与地面的埋铁进行焊接。
- 11、在电池架安装过程中禁止损坏电池架零部件的表面涂层。

松下蓄电池LC-P1265ST太阳能发电设备储能电池松下蓄电池LC-P1265ST太阳能发电设备储能电池