

Panasonic蓄電池LC-Y12100ST 12V100AH/20HR松下電池

产品名称	Panasonic蓄電池LC-Y12100ST 12V100AH/20HR松下電池
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:Panasonic 型号:LC-Y12100ST 电压/容量:12V100AH
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

Panasonic蓄電池LC-Y12100ST 12V100AH/20HR松下電池

现阶段，在EPS紧急电源检测中发觉，很多生产厂家该类产品的内部结构器件温度超出90。尤其是在功率大的消防用应急电源中，变压器整流器部分的温度一般超过规范。设备的内部温度出现异常(太高)会影响到设备的使用寿命。严重时，会破坏设备和相关电源电路，造成电源提供作用降低。电源中很多电子器件器件的性能参数大多数对环境温度比较敏感。

现阶段，消防应急电源应用免维护铅酸电池，大多数将电池和功能控制回路放到同一个网络机柜中或周边。这一电池对温度转变特别敏感，电池周边的高温直接关系电池的性能。电源内部结构构件因出现异常发烫而产生很多发热量，也会导致电源柜长时间处于持续高温情况，十分不益于电源电子部件和电池，危害电源整体的性能。应急电源内部结构元器件表层温度太高的原因很多。生产商能够根据实际情况采用必须的对策，如查验剖析电路的设计方案是否合理，电子元器件的质量和型号选择是不是科学合理等。针对易发热的电源电路元器件和构件，要加强电源里外室内通风，并采用液态制冷、选用排热性能较好的散热器、拆换功率大的器件等手段，防止消防应急电源内部结构器件表层温度超标准。

EPS电源的应急放电时间不符合。电池紧急放电的功能性能是消防安全应急电源的重要性能。执行标准规定，10个循环的全充放电耐久试验中，应急放电时间不少于90min，终放电时间不少于次放电时间的85%。但检查说明，大部分生产厂家商品放电时间不符这一要求，要不放电时间低于90min，要不续航力实验后一次放电时间与次放电时间相距太大。

变成这样，一方面是电池的产品质量问题。电池占消防安全应急电源整体成本的一半以上，尤其是功率大的应急电源的重要成本电池。对于这种实际，很多厂家为了能自身的利益，高度重视电池的挑选，而忽视了电池的品质。

另一方面，后备电源充电电源电路充电的电流过小，全部电池在规定的充电时间内不可以满电。尤其是在续航测试中，不断充放电也会导致电池放电时间减少的情况更为明显。

生产商能够根据实际情况调节提升充电电流量。

充电电流不稳定对电池不太好，电流的调节要了解具体电池方式。一部分应急电源充电电源电路输出功率太低，无法将充电电流调节至适合状态时，应考虑按照规定拆换或重新定位有关电源电路；自身原因有可能是电池的放电停止电压过高，电池的放电维护得太快，电池的电磁能不可以充足释放出来，放电停止所引起的放电时间过短。

可是，假如维护电压过低，则电池无法再充电，也会降低电池的使用寿命。

二、EPS应急电源抗自然环境温度湿度转变。EPS应急电源致力于用于火灾发生时为消防电气机器设备供电系统的电能变换设备，使用时会有不同类型的难题。

EPS应急电源的常见故障是电源内部构件外表温度超标准，开关电源紧急放电时间未达标。

总而言之，发觉大部分EPS应急电源商品从技术上很容易出现下列产品质量问题。

在环境试验中，出现异常、表明错乱、操纵一部分“卡死”、应急功能问题或