

# SENT森特 ST7-12铅酸12V7AH精密仪器医疗设备专用蓄电池

产品名称	SENT森特 ST7-12铅酸12V7AH精密仪器医疗设备专用蓄电 池
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	430.00/件
规格参数	品牌:森特 化学:铅酸 电压:12V
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2 单元202
联系电话	18618100500

## 产品详情

SENT森特 ST7-12铅酸12V7AH精密仪器医疗设备专用蓄电池SENT森特  
ST7-12铅酸12V7AH精密仪器医疗设备专用蓄电池

蓄电池性能监测的重要性：

对电池均衡性的描述，传统上以浮充情况下单体电池端电压值的偏移量（规定 $<50\text{mV}$ ）表述。但单体电池浮充端电压的异常还与电池是否满充有关，并非都是电池性能劣化引起的。因此，端电压不能准确表述电池性能的一致性。

内阻能真实反映电池的老化程度和电池故障，电池内阻值的大小能表示电池性能的优劣。与传统不同，电池组的性能均衡性用各单体电池内阻的一致性表述更确切。因此，所谓‘状态维护’就是要保持电池组中各单体电池内阻的一致性。内阻超常的单体电池，就是电池组中的‘落后电池’，一旦发现，应及早予以更换。否则，个别落后电池（即‘损伤电池’）在电池组整体运行条件下，在其它损伤事件中必然会再次受到损伤而使‘伤痕’加重，提前失效。（参阅文献[4]）需要指出的是，在电池内阻一致性检测中，部分需要替换下的电池，并非都是失效电池，而是不适合继续留在特定电池组中的电池。否则如前所述，该电池的被损伤机会比同组其他电池要大，因继续‘损伤’而提前失效。

因此，电池组均衡性越好，使用寿命就越长。均衡性监测是为电池组的‘精细维护’提供测量依据，也为蓄电池资源的充分利用提供科学依据，而不必‘要换就整组更换’。综上所述，通过监测单体电池的内阻，既监测到单体电池的性能也监测到蓄电池组的均衡性，故内阻检测技术是实现电池组‘状态监测’的\*\*途径。

蓄电池由于机房中的设备是由大量的微电子、精密机械设备等组成,这些耐普电池使用了大量的易受温度、湿度影响的电子元器件、机械构件及材料。要提高耐普蓄电池设备使用的稳定及可靠性,需将环境的温

度湿度严格控制在特定范围。耐普蓄电池作为蓄电池行业中的精密设备,其在各行各业中拥有着\*\*\*\*的地位,随着行业发展趋势的上扬,2017年耐普电池“绩优股”的姿态更见雄风。