

## SPS蓄电池（电气）Co., Ltd

产品名称	SPS蓄电池（电气）Co., Ltd
公司名称	浙江兴誉电子科技有限公司
价格	.00/节
规格参数	
公司地址	义乌市北苑街道丹西北路
联系电话	400-070-5861 15066658437

## 产品详情

SPS蓄电池（电气）Co., Ltd

锂电池的全体具有本钱为期10年（数据中心UPS的均匀运用寿数），相较之下铅酸电池少了39%。虽然此为乐观预估值，但至少能保证节省10%。锂电池仅有一个严重的缺陷便是初期出资明显更高。这也是为何大型数据中心早已成为导入新式解决方案的前驱。此设施更重要的目的在于下降全体具有本钱，而非短期获利，即使在此情况下积少成多的节省本钱仍相当可观。另外，小型电池的好处能更有用的利用可用空间，一起可靠的监控体系也能确保更优异的安全及稳定的功能。锂电池可在比VRLA更高温度下运转，而不会丢失容量，并可下降冷却体系的负荷。当然，乃至还有装备锂电池的单相UPS。各种运用模型都是从大数据中心开始、其次为工业运用，后于小型效劳器室或乃至单个机架完毕。

### 方便替换

一切客户后都会自问的重要问题是：现在是否是将不间断电源体系晋级为锂电池的适当时机？若要回答此问题，首要要考虑的是技能容量的可用性。新NPP蓄电池无法适用于一切UPS机型，因而或许需求严重的硬件与嵌入式软件晋级。即使在相同的标称电压下，电池充电与放电的特性也会有不同。

在数据中心的UPS体系的预期寿数一般为10-15年。铅酸蓄电池可运用3-6年，而锂电池可运用长达10年或乃至更久。在UPS体系（低于5年）的运用初期，大量替换为铅酸电池可证明其实用性。不过换成锂电池后，极或许到UPS体系运用寿数完毕时锂电池还能运用。若您的不间断电源体系运用寿数挨近中期，电池运用寿数或许更长，因而在大多数情况下替换电池底子毫无意义。在其运用寿数完毕时，应考虑将您整套的UPS体系换为全新的锂电池解决方案。不过，即使对老旧的UPS体系而言，安装贵重的电池仍

十分方便。您应考虑其价格不断下降，以及老旧体系维护本钱与完全替换本钱的比率。

## 预测及展望

虽然由锂电池供电的UPS体系能继续下降营运本钱及总体具有本钱，但大部分的客户仍采用历经时刻考验的VRLA解决方案。首要可通过运用锂电池只要长期优势的观念解释此现象。不过，这的确会大幅增加资金本钱。在任何情况下，客户在创新的出资部分每年都继续成长且只涨不跌。对大型数据中心而言，节省的数量会十分巨大，因而锂电池供电体系将会在企业部分逐步增加。锂离子化学也继续在前进中。新解决方案和技能将随时刻呈现，而NPP蓄电池的价格将进一步下降。