

圣阳蓄电池SP12-38详细说明

产品名称	圣阳蓄电池SP12-38详细说明
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:圣阳 型号:SP12-38 规格:12V38AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

圣阳蓄电池SP12-38详细说明，圣阳蓄电池SP12-38详细说明，圣阳蓄电池SP12-38详细说明，圣阳蓄电池SP12-38详细说明，圣阳蓄电池SP12-38详细说明，圣阳蓄电池SP12-38详细说明随着新能源、分布式能源、微网等的快速发展，储能电池应用不断扩大，极大地影响着这些能源系统的稳定性、安全性。如此，如何有效地实现对电池更好的监测与管理，提高其产品性能，降低其生命周期内的维护成本，成为储能行业发展必须思考的重要问题。“就电池管理技术而言，国外的水平并没有突出的比国内好。”杭州高特新能源技术有限公司（简称“高特新能源”）总经理徐剑虹指出，但都面临着进一步创新技术、实现电池梯次利用等共同问题。

实现在线维护是重要方向

“目前，电池检测

和管理系统在电网中的应用对象主要分为传统变电站的操作电源和储能站两个部分。”徐剑虹介绍，目前传统变电站操作电源电池的运行是浮充模式，作为后备电源，一旦停电就需要提供变电站的操作电源，比如通讯、保护、照明等；储能站的电池则是循环使用，用于削峰填谷和调频调幅，晚上利用低谷充电，白天在峰谷时放电。运行模式的区别也导致这两个领域的电池监测和管理技术有很大区别。

首先，传统变电站的电池检测主要是测电压、内阻，以及核对性的容量放电。而储能站的电池测试，不仅需要监测电池电压、内阻，更重要的是通过充放电曲线计算电池的当前容量（SOC），还要对电池健康状态（SOH）做出评估，为了保证电池的一致性和电池寿命，还需要对电池进行均衡。“所谓均衡，

简单的说就是对一组电池中单体容量有差异的电池进行调整，把容量高的放掉一点，把容量低的充进去一点，实现电池组的容量均衡，这样才能避免落后电池的短板效应。”他表示，目前高特新能源的主动均衡技术在行业内、甚至整个国际市场都是处于领先地位。同时，随着变电站实现数字化、无人值守，电池检测也开始走向网络化。“实现在线维护将是电池检测和管理的发展方向。”徐剑虹认为。

圣阳蓄电池SP12-38详细说明圣阳牌GFM-C系列电池采用新的AGM阀控技术、高纯度原辅材料以及多项自主专利技术，具有较长的浮充和循环寿命，具有高能量比、低自放电率以及良好的耐高低温性能。产品满足国内及国际标准，是无线和固定通信备用设备理想、可靠的选择，同时可以广泛的应用在数据、电视信号传输以及EPS/UPS等领域。

产品特征 容量范围：80Ah—3000Ah；电压等级：2V、6V、12V；
设计寿命长：2V系列电池设计浮充寿命达15年以上，6V、12V为10年；自放电小：1%（每月）；
密封反应效率高：99%；结构紧凑，比能量高；工作温度范围宽：-15~45℃。结构特点
板栅：采用子母板栅结构专利技术；正极板：涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺；
隔板：具有高吸附、高稳定性的多微孔超细玻璃纤维隔板；
电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)；端子密封：采用多层极柱密封专有技术；
安全阀：专利迷宫式双层防爆滤酸阀体结构；接线端子：采用嵌铜芯圆端子结构设计。

圣阳蓄电池SP12-38详细说明据了解，我国目前最大的锂电池企业，市场占有率也只有14%左右。与此对比，韩国和日本的电池生产企业一般都是巨头，而且只有3家左右，研发能力和市场占有率都有明显优势。从这个意义上说，国内上市公司加大投资，做大做强，有利于行业进一步整合，考虑到新能源汽车的巨大增长空间，产能过剩似乎并不值得过度担忧。

尽管如此，对于锂电池的投资，还有一个潜在的问题，那就是技术的更新换代。根据国联汽车动力电池研究院董事长熊柏青的介绍，动力电池领域存在一个奇怪的现象。

熊柏青：在动力电池这个领域，一代新的产品出来，可能对上一代产品就是一个洗牌。你买一件衣服也好，一个手机也好，一定是越好的东西价格越贵，比如手机性能越高，就越贵。但是动力电池恰恰相反，它的能量密度越高，性能越高，这个电池反而越便宜。

目前，动力电池最成熟的技术当然是锂电池，但是，石墨烯电池、氢燃料电池等技术也在加速研发。一旦这些技术取得突破，如今“押宝”锂电池的动作，是不是就会让人追悔莫及呢？一些专家认为，不排除这样的可能。但是熊柏青指出，新技术的替代是渐进的，一定时间内，锂电池仍是主流。

熊柏青：氢燃料电池按照现在技术发展水平来看，业内一个基本判断是，认为它会在2030年之后，出现增长，未来10年的主流，可能还是锂离子电池。

圣阳蓄电池SP12-38详细说明圣阳蓄电池SP系列电池采用AGM阀控技术、高纯的原辅材料、多项自主专利技术，具有良好的浮充和循环寿命，大电流放电性能好，是UPS/EPS电源最理想的、可靠的备用电源；SP系列电池同样广泛应用在通讯设备、电力合闸操作、储能系统、电动工具、医疗设备、应急灯、航标灯

