

圣能蓄电池VRB12-12 12V12AH支持安装

产品名称	圣能蓄电池VRB12-12 12V12AH支持安装
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:圣能蓄电池 型号:VRB12-12 参数:12V12AH
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	13176655076 15810034631

产品详情

圣能蓄电池VRB12-12 12V12AH支持安装

我司所售的圣能蓄电池保证是原厂原装正品，假一罚十，签订合同，38AH以上出现非人为质量问题三年内免费更换同等型号的全新电池，请广大客户放心采购！我们的服务承诺：本公司售出的24AH以上所有品牌蓄电池，质保三年，签署合同书，（用在太阳能质保一年，用在UPS电源质保三年；非人为情况下）

蓄电池是1859年由普兰特(Plante)发明的，至今已有一百多年的历史。铅酸蓄电池自发明后，在化学电源中一直占有绝对优势。这是因为其价格低廉、原材料易于获得，使用上有充分的可靠性，适用于大电流放电及广泛的环境温度范围等优点。

到20世纪初，铅酸蓄电池历经了许多重大的改进，提高了能量密度、循环寿命、高倍率放电等性能。然而，开口式铅酸蓄电池有两个主要缺点：充电末期水会分解为氢，氧气体析出，需经常加酸、加水，维护工作繁重；气体溢出时携带酸雾，腐蚀周围设备，并污染环境，限制了电池的应用。近二十年来，为了解决以上的两个问题，世界各国竞相开发密封铅酸蓄电池，希望实现电池的密封，获得干净的绿色能源。1912年ThomasEdison发表专利，提出在单体电池的上部空间使用铂丝，在有电流通过时，铂被加热，成为氢、氧化合的催化剂，使析出的H₂与O₂重新化合，返回电解液中。但该专利未能付诸实现：铂催化剂很快失效；气体不是按氢2氧1的化学计量数析出，电池内部仍有气体发生；存在爆炸的危险。60年代，美国Gates公司发明铅钙合金，引起了密封铅酸蓄电池开发热，世界各大电池公司投入大量人力物力进行开发。

泉州市圣能电源

科技有限公司是由宏艺实业（香港）

有限公司在中国大陆投资的蓄电池

研发、生产及销售型企业。拥有昕能、奥亚特、万松、卡能尔、孟帕亚、轩能等众多品牌，公司总投资

额超过5000万人民币，占地20000多平方米（另有30000平方米在开发中），主体厂房建筑面积16000平方米，年生产能力150万千瓦安时，是国内采用先进铅钙极板和AGM隔板制造高质量阀控密封式免维护铅酸蓄电池的厂家之一。公司拥有雄厚的技术力量和国际先进水平的生产工艺与技术装备，运用现代管理模式对生产和检验环节实行微电脑

控制。到目前为止，公司先后推出“XINNENG”、“万松”等系列产品，广泛应用于电力、交通、金融、通信等UPS/EPS供电系统及风能、太阳能等新能源利用领域。1.绿色能源系统，例如太阳能、风能2.太阳能电力站3.电信系统4.商业上的深循环应用5.医疗设备和电动工具6.银行系统和航海系统等等 1.胶体电解液，输出电压稳定2.无漏气漏液3.低自放电率4.防火防爆炸5.工作温度范围

福建圣能长寿命免维护电池

圣能蓄电池产品特点 维护简单 高达98%以上的氧复合效率，保证电解液不会损失，在它的整个寿命过程中无须加水或更换电解液。

圣能蓄电池安全性能优越

极柱和外壳采用特殊的密封设计，无任何电解液泄漏。采用品质稳定的进口安全阀，动作可靠，重现性良好，绝无外部气体进入，适时释放出过量的压力

圣能蓄电池长寿命、高容量、优越的抗过放电能力

采用特殊的六元合金板栅，先进的专利技术极板设计，严格控制的装配压力，充分保证圣能（赛普）电池长达15年的设计使用寿命，故电池血循环性能卓越，高深放电恢复性强，能量密度更高。

极低的自放电率 采用高品技的原材料和严格的工序控制，把自放电控制在最小。安装方便

电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动防涌出，可任意放置。

使铅酸蓄电池极板产生硫化铅结晶的原因有多方面，最长见的是电池长期放置不用，如汽车制造厂新出厂的汽车长期没卖出去，停在车库内，时间久了，要卖时车打不着火，电池坏了，原因是极板上已大面积地生成硫化铅结晶。如果私家车，主人长期出差在外，回来后也会发现车打不着火，开不动。再如严重的过放电，也会使铅酸蓄电池极板大面积产生硫化铅结晶而遭到报废，如忘了关车灯，开了整整一夜，对摩托车电池来说是致命的。解剖这些全密封的铅酸蓄电池，可看到白色硫酸铅结晶已将两个极板紧紧地粘合在一起，拉都拉不开，此时原先每格有两伏电压（12伏的电池是由6格串联组成的），现在接近了零伏。

无论是否是密封或不密封的电池，凡是由于上述原因而被报废的，都能使其复原。现代的脉冲技术能使这种“不可逆的硫化”现象变为可逆现象。2005年3月15日，由德国工程师Bingle和傲驰动力工程师Ray历经半年研制开发的新一代电池保护系列产品：蓄电池修复仪设备，做过半年多的实际试验，效果都很好，解剖被修理过的全密封的铅酸蓄电池，可看到极板上的白色硫酸铅结晶已基本消失，电池电压已从修理前的接近零伏回升到正常的电池电压，此时能按常规的充放电方式对其充放电，随即会发现其容量已恢复到90%，甚至超过100%。