

圣能蓄电池VRB14-12 12V14AH送货上门

产品名称	圣能蓄电池VRB14-12 12V14AH送货上门
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:VRB14-12 参数:12V14AH
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VRB14-12 12V14AH送货上门

圣能蓄电使用寿命

在环境温度 25°C 时，大密系列电池设计使用寿命为15年，中密为7年，小密系列为5年。当环境温度不为 25°C ，大约温度每升高 10°C ，浮充使用寿命将减少50%。

2011年1-12月中国铅酸蓄电池累计完成产量14229.6万千伏安时，累计同比增长3.3%。2011年12月当月，铅酸蓄电池完成产量1310.5万千伏安时，同比下降0.3%。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150万千伏安时，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。

1969年，美国登月计划实施，密封阀控铅酸蓄电池和镉镍电池被列入月球车用动力电源，最后镉镍电池被采用，但密封铅酸蓄电池技术从此得到发展。1969-1970年，美国EC公司制造了大约350,000只小型密封铅酸蓄电池，该电池采用玻璃纤维棉隔板，贫液式系统，这是最早的商业用阀控式铅酸蓄电池，但当时尚未认识到其氧再化合原理。1975年，GatesRutter公司在经过许多年努力并付出高昂代价的情况下，获得了一项D型密封铅酸干电池的发明专利，成为今天VRLA的电池原型。1979年，GNB公司在购买Gates公司的专利后，又发明了MFX正板栅专利合金，开始大规模宣传并生产大容量吸液式密封免维护铅酸蓄电池。1984年，VRLA电池在美国和欧洲得到小范围应用。1987年，随着电信业的飞速发展，VRLA电池在电信部门得到迅速推广使用。1991年，英国电信部

们对正在使用的VRLA电池进行了检查和测试，发现VRLA电池并不象厂商宣传的那样，电池出现了热失控、燃烧和早期容量失效等现象，这引起了电池工业界的广泛讨论，并对VRLA电池的发展前途、容量监测技术、热失控和可靠性表示了疑问，此时，VRLA电池市场占有率还不到富液式电池的50%，原来提到的“密封免维护铅酸电池”名称正式被“VRLA电池”取代，原因是VRLA电池是一种还需要管理的电池，采用“免维护”容易引起误解。

1992年，针对1991年提出的问题，电池专家和生产厂家的技术员纷纷发表文章提出对策和看法，其中Dr.DaridFeder提出利用测电导的方法对VRLA电池进行监测。I. c. Bearinger从技术方面评述VRLA电池的先进性。这些文章对VRLA电池的发展和推广应用起了很大的促进作用。1992年，世界上VRLA电池用量在欧洲和美洲都大幅度增加，在亚洲国家电信部门提倡全部采用VRLA电池；1996年VRLA电池基本取代传统的富液式电池，VRLA电池已经得到了广大用户的认可。

EPS是英文Emergency Power Supply的缩写,是现代建筑安全保障设施的重要组成部分。一般情况是作为消防或生产在紧急情况下使用的电源。例如在高层建筑、商场、医院等地方人多、自然光源有限,一旦出现火灾或电网受到破坏的时候,光源消失一片漆黑,带来的后果将不堪设想。同时消防水泵、应急通道会因为缺少电源而无法工作,最终导致消防队伍无法施展救助工作,加重了灾害的程度。如果拥有应急电源,将会减少损失,因此应急电源对现代社会的安全发挥越来越重要的作用。

目前EPS采用的控制方式和控制手段不同,针对EPS所带的负载可以归纳为三种:一是主要用于应急照明和事故照明的EPS;二是除了应急照明、事故照明之外,还有应用于空调、电梯、卷帘门、排气风机、水泵等混合负载的三相系列EPS;三是直接给电动机供电的变频系列EPS。

EPS供电电源系统基本结构组成有:市电旁路通道,逆变器电源供电通道,互投转换装置, /Y型隔离变压器。由于EPS针对不同的负载因而系统的框图也不同。

当市电供电正常时,市电电源经过EPS的交流旁路和转换开关组成的供电通道、通过隔离变压器向用户的各种应急负载供电。这时用户负载所使用的电源是来自电网的市电电源,此时的EPS能够带各种电阻性、电容性和电感性负载。当市电供电中断或者超限时,EPS在很短的时间内,完成了从交流旁路供电到逆变器电池供电的切换操作,同时启动了逆变单元进入工作状态。用户负载使用的电源就是经过隔离变压器的EPS逆变电源。当市电恢复正常工作之后,EPS对逆变器执行自动关机操作,并且完成从逆变器电池供电到交流旁路供电的切换。