

# HF44-12A日本KOBE蓄电池12V44AH循环应用

产品名称	HF44-12A日本KOBE蓄电池12V44AH循环应用
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:KOBE 型号:HF44-12A 参数:12V44AH
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

### HF44-12A日本KOBE蓄电池12V44AH循环应用

日本新神戸电机株式会社生产的KOBE神戸蓄电池（电瓶）适用于电动叉车、高尔夫车、搬运车、游览车、电瓶车、工程机械、工程车等等。凭着自身的实力赢得了世界各大叉车制造企业的信任与支持。公司通过通过日本JQA品质检核，ISO9001质量认证，ISO14000环保认证

应用领域：山特UPS电源、电信系统、发电站、计算机备用电源、船舶设备、医疗设备、警报系统、发动机起动、紧急照明系统、备用电力电源、大型艾默生UPS和计算机备用电源、峰值负载补偿储能装置、电力系统、电信设备、电话交换机、核电站、发电站、控制系统

介绍胶体系列电池采用独特的胶体电池隔板厂商打造的高孔率PVC-SiO<sub>2</sub>隔板隔板和二氧化硅凝胶技术制造。电池采用了二氧化硅凝胶固定电解液于电池中。三瑞胶体电池技术被证明能够延长电池的循环寿命，并且体现出良好的低温性能。与普通的AGM电池相比，胶体电池能够提高60%以上的深循环放电次数。

#### 技术特性

- 胶体电池隔板厂商打造的高孔率PVC-SiO<sub>2</sub>隔板，超强的防氧化性能，使其寿命超过30年；孔率为74%，排酸量180ml/m<sup>2</sup>，孔径多在1~10 μm之间有效地防止了铅枝晶短路；
- 深放电恢复能力强；可以在30日未及时补充电的情况下达到的容量恢复，因此可以用于不能及时补充电的工况下如天气情况多变的太阳能光伏系统等。
- 独特的铅钙锡铝板栅深循环极板配方与铸造工艺，能够提高电池的深循环寿命并且环保节能。

- 富液式设计，采用低密度的胶体电极液有效保护了正板栅，大程度上延长了电池的寿命
- 用了低密度的电解液与独特的纳米二氧化硅凝胶工艺，浮充电压较低，使板栅的受腐蚀程度达到了大程度的缓解，延长了浮充使用时的寿命，节约浮充。

公司主要销售UPS电源(不间断电源)、EPS电源、UPS电池、逆变电源、机房空调等产品，为用户提供完整的UPS/EPS电源技术方案、技术咨询、现场安装调试及售后等全方位的服务。公司经营的UPS电源品牌有：山特UPS电源、APC UPS电源、艾默生UPS电源、梅兰日兰ups电源，理士蓄电池，赛特蓄电池等，UPS电池品牌有：阳光UPS电池、松下UPS电池、汤浅UPS电池等，另有EPS电源和艾默生空调等产品。公司常年与全国具竞争优势的厂家紧密合作，确保货源优质、充足、价廉，历来秉承“顾客至上，锐意进取”的经营理念，坚持“客户”的原则喊着（你的满意是我们终的服务目标）口号发展至今，同时拥有十多名业务娴熟的技术工程师，分散全国各地提供技术支持。欢迎新老客户来电洽谈业务！

随着UPS电源被广泛应用于各行各业，用户安装的某些负载（例如HP小型机、IBM服务器等），会对UPS电源输出零地电压有较高的要求，一般情况下要求 $<1V$ 。但在实际的工程安装和开机调试时发现，UPS电源没开机时测量输出零地电压还满足要求，开机上电后测量UPS电源的输出零地电压会上升，有可能出现零地电压超出了要求的范围。导致设备无法正常工作甚至设备损坏，其原因大致有以下两点：1) 用户本身的配电系统达不到要求，当零线排容量偏小时，零线上的电流会造成零线相对地线有一定的电压差，这样，在UPS的输入处，零地电压就会升高而达不到设备要求；2) UPS电源是开关电源，其输入和输出端都加装了EMI抑制电路，由于电感和电容的存在，会造成输出零线与输入零线之间存在电压差，因而造成了输出零线与地线之间的电压差。为有效地降低输出的零地电压，保证负载可以正常上电开机，通常的做法是采用加装隔离变压器的办法，来隔离输入和输出之间的电气连接，在变压器副边零地短接，从而达到降低零地电压的目的。对于中小功率的UPS，一般采用在其输出端加装输出隔离变压器；对于三进三出的大功率UPS，一般采用在其旁路输入加装旁路隔离变压器。