

BINL滨力蓄电池MF12-7规格及参数

产品名称	BINL滨力蓄电池MF12-7规格及参数
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	75.00/只
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

产品先后通过美国UL、欧洲CE、德国VDS安全认证，及国内信息产业部、电力部、铁道部入网认证，以及中国国家蓄电池检测中心的检验。在近十年的发展过程中，公司产值每年以80%的速度增长，生产规模不断扩大，产品质量不断提高。公司的研究开发实力、技术水平、生产规模、产品品种、售后服务等方面在国内同行中处于地位。目前Binl(滨力)电池在国内各行业得到了广泛的应用，产品80%以上出口到美国，欧洲等50多个国家和地区。

蓄电池FM（6V/12V）系列产品特性

槽式化成保证电池达到容量,并使电池均衡性达到。

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大，确保电解液不会渗出，了产品的可靠性。

可靠，内置国内先进防爆虑酸片阀，具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用先进的工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良能。

蓄电池的独特密封技术

VRLA电池密封技术包括极柱密封、壳盖材料透水性、壳盖密封和阀密封。AGM电池具有良好的氧复合效率，贫液状态下按有关氧复合效率一般大于98%，因此具有良好的免性能。涂板工艺要保证极板厚度和每片极板活性的均匀性。电池化成可以定量注酸并记录每个电池单体化成全数据，能准确判断每个出厂电池综合生产状况，但化成时间较长。槽化成是对极板化成，化成时间短，极板化成较充分，但对电池组装不能通过化成数据记录判断。

滨力蓄电池科技有限公司设在大陆的生产基地，公司占地面积50000平方米，厂房建筑面积30000平方米，创业以来，在美国圣能科技有限公司的技术支持下，凭着多年丰富的市场、管理经验和雄厚的综合实力，公司生产的各品牌免维护铅酸蓄电池及新型胶体蓄电池在国内外享有较高度。是一家研发、生产制造阀控式免维护铅酸蓄电池及新型胶体蓄电池的生产厂家。1.储备容量高2.充放电无酸雾。3.充电接受能力强，可大电流充电（0.8C-1C）。4.可大电流放电，8秒内30C放电电流，电流不损伤。5.可超深度放电，可多次尽放电，电池不会损害。6.适温性极强，可在-50~60 温度下使用。7.自放电小，完全免维护，全充电后，常温存放一年仍可正常使用。8.使用寿命长，为铅酸电池的一倍。9.绿色环保无污染，推行减量置换报废后全部材料可再生回收，电解质无污染。10.抗震性能好，能在各种恶劣的环境下安全使用。11.不受空间限制，使用时可任意方位放置。12.使用简易13.由于单体电池的内阻、容量、浮充电压*性好，因此无需均衡充电。滨松Binson蓄电池商品长处：1、安全功能好:正常运用下无电解液漏出,无电池胀大及决裂。

2、放电功能好:放电电压平稳,放电平台陡峭。3、耐轰动性好:彻底充电状况的电池彻底固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率轰动1小时,无漏液,无电池胀大及决裂,开路电压正常。4、耐冲击性好:彻底充电状况的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池胀大及决裂,开路电压正常。5、耐过放电性好:25摄氏度,彻底充电状况的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电请求的电阻),康复容量在75%以上。6、耐过充电性好:25摄氏度,彻底充电状况的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池胀大及决裂,开路电压正常,容量保持率在95%以上。7、耐大电流性好:彻底充电状况的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形 滨松Binson 蓄电池商品特性：1、

免补水、保护简略 选用特别规划克服了电池在充电过程中电解失水的景象，电池在运用过程中电液体积和比重几乎没有改变，因而电池在运用寿数时期彻底无需补水，保护简略。2、密封安全、装置简略 电池内没有活动的电液，电池立式、侧卧装置运用均可，无电液渗漏之患，并且在正常充电过程中电池不会发作酸雾。因而可将电池装置在单位或配套设备房内，而无需另建电池房，下降工程造价。3、运用寿数长

选用了耐腐性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿数可达10年以上。4、高功率放电功能好 选用了内阻值很小的优异电池板和玻纤隔板，并且装置较紧，使得电池内阻小。在-40 ~60 温度规模内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%摆布。5、装置运用方便 电池出厂时现已彻底充电，用户拿到电池后即可装置投入运用

滨松Binson蓄电池 运用规模： 电话交换机 办公自动化体系

电器设备、医疗设备及仪器仪表 无线电通讯体系 计算机不间断电源 应急照明 输变电站、开关控制和事端照明 从IEC的定义来说，EPS从功能上来说与上述后备式UPS定义符合的，即：后备式UPS是市电正常时，由市电向负载供电,当市电出现故障时,由电池组提供能量,经逆变器向负载供电。但是,说EPS就是后备式UPS，这种说法并不科学,贬低了EPS本身真真的重要作用。大家知道，常用后备式UPS是小功率范围,保护对象大多为PC

机（即整流滤波负载）。由于保护对象非人身安全及重大建筑设施，而且市场需求量大，技术含量低（单一负荷对波形要求不高），价格竞争激烈，简易低端货较多，导致产品质量不高，返修率大，给人们留下不良印象，后备式UPS是可有可无的PC机外设，仅相当于电源拖线板。而EPS是消防应急电源，重点在于消防应急，其真正是“养兵千日，用兵一时”的设备，为了真正应急供电，可想而知对EPS的可靠性有很高的期望值，为何强调EPS要后备式而不能用在线式主要也是考虑可靠性方面是，其次才是整机效率。

BINL滨力蓄电池MF12-7规格及参数

1、维护简单：由于充电时蓄电池内部产生的气体基本被极板吸收还原成电解液，各地方应当加强执法力度基本没有电解液养活现象，不需要象一般蓄电池那种补水和均等充电，维护简便(但有必要进行定期检查总电压及外观)。2、持液性高：电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，否则会引起电池破裂、燃烧或电池损害所以正常的操作情况下，即使倒下也可使用(倒下超过90度以上不能使用)3、安全性能优越：由充电操作失误引起产生过多的气体时，遍及全国二十多个省及香港、东南亚等国家一定程度上可以放出，防止电池的破裂。4、自放电极小：使用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小，可以长期保存。5、寿命长、经济性好：使用耐腐蚀性好的特种铅钙合金制成的板栅，拥有较长的浮动寿命。正常浮充电时产生的气体，可以很好地被吸收，所以正常操作情况下，不会因电解液减少出现容量降低现象。特殊隔板能保持住电解液，同时用强力压紧正板活性物质，防止活物质脱落，所以寿命长，另外深放电时也有较长循环寿命，是一种很经济的蓄电池。6、内阻小：由于阻小越大电流放电，特性越好。7、深放电后有优良的恢复性能：把电池和负载连接在一起长期放电对电池不利，但万一出现这种情况，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复

EPS整机可靠性(MTBF)不是简单的基本单元组合，而是为了满足整机可靠性(MTBF)，各基本单元的可靠性如何分配是事关重要的，我们为了确保整机的可靠性（特别是从人身安全及火灾逃生考虑）：EPSMTBF是由：(充电器)MTBF、(逆变器)MTBF、(各低压电器)MTBF、(控制部件)MTBF组成的，从而可知、EPS整机的MTBF是由各大部件的MTBF叠加而成，因此EPS整体设计就需要详细研究、分析、计算各大部件的MTBF,提高薄弱部件的MTBF，因为薄弱部件的MTBF决定着正机的MTBF，从EPS整体安全生命周期的需要来配置各大组成部件的安全生命周期。