

BINL滨力蓄电池MF12-17技术参数

产品名称	BINL滨力蓄电池MF12-17技术参数
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	170.00/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MF12-17技术参数

全部应用范围

1. 使用寿命长

度紧装配工艺,电池装配紧度,防止活脱落,电池使用寿命,增多酸量设计,确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命,设计寿命为10年！(25℃)的长寿命电池，蓄电池可达到6年以上的使用寿命！

2 自放电低

采用高纯度原料和特殊制造工艺,自放电很小.

3 简单

特殊氧气吸收循环设计,克服了电池在充电中电解失水的现象,在使用中电解液水份含量几乎没有变化,因此电池在使用中完全无需补水,简单.

4 性高

电池内部装有阀,能有效隔离外部火花,不会引起电池内部发生.

5 洁净环保

电池使用时不会产生酸雾,对周围和配套设计无腐蚀,可直接装电池安装在办公室或配套设备房内,无需作防腐处理.

蓄电池的联接：

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用的导线。

连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至的危险。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生。

连接部件应锁紧，防止产生火花；若面被氧化，可用苏打水清洗。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行或使用。

蓄电池放置一年后没电了怎么办？

海志蓄电池购买以后没有用放置了一年，使用的时候电池没有电了，前几天客户打电话过来问到这个问题，我们工程师告诉客户海志蓄电池放置过久后，会形成失水和硫化问题，尽量用脉冲修复设备，刚开始用大电流，如果是12伏的，大电流充到12伏左右，改为0.05 C的脉冲电流进行脉冲充电。后来客户用这个把蓄电池好了。在这里要提醒大家如果购买的海志蓄电池长期不适用，要3个月充放电一次，从而保证海志蓄电池内部有电而不会自放电把电池放亏。

蓄电池与镍镉电池的区别

蓄电池的种类一般分为铅酸电池、铅酸免电池及镍镉电池；蓄电池都有自放电现象，如果长期放置不用，会使能量损失掉，因此需定期进行充放电。工程技术人员可以通过测量电池开路电压来判断电池的好坏，以12V电池为例，若开路电压高于12.5V，则表示电池储能还有80%以上，若开路电压低于12V，则表示电池储能不到20%，电池已处于"弹尽粮绝"的地步。

蓄电池产品特点：

设计浮充使用寿命8年；

采用铅钙铝多元合金；

采用气体再复合技术，使用期间不须加水；

高品质的原材料，严格的控制，确保自放电极小；

在25摄氏度下，完全充电状态的电池以0.1度充电48小时，无漏液，外观无变形。