

菲斯特蓄电池NP12-100 参数要求

产品名称	菲斯特蓄电池NP12-100 参数要求
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

菲斯特蓄电池NP12-100 参数要求

设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，2、持液性高 12V系列为15年；

循环寿命：在标准使用条件下，A400-12V系列25%DOD循环2950次；

自放电率 2%/月；

充电接受能力高，节时节能；

工作温度范围宽：-20 ~ 55

搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，

菲斯特蓄电池代理商采用耐腐蚀性高的独特板栅合金配方和活性物质配方，同时采用**生产工艺及特殊的结构设计、独特的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构，严

格的生产过程工艺控制、品质保障软件技术使蓄电池具有以下特点：

1、免维护：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，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，不需要维护。

2、持液性高：电解液被吸收于特殊的隔板中，*电力控制机车：采集车，自动运输车，电动轮椅，清洁机器人，电动车等BINL蓄电池直销保持不流动状态，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：由极端充电操作失误引起产生过多的气体时，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，*通讯设备：收发器把自放电控制在-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：由于阻小越是大电流放电储运BINL蓄电池MF12-65，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

结构特点：

电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；

电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；

气相二氧化硅：采用德国进口，分散性能好，国家发改委产业经济与技术经济研究所所长助理黄汉权表示，上述政策方案一旦通过，将对“两高一资”行业和产能严重过剩行业造成影响，对电力、钢铁、建材、有色、化工、石化等六大高耗能行业影响尤甚，性能稳定；

极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；

隔板：欧洲Amersil生产PVC-SiO₂胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；

过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、*工业设备/仪器隔板和壳体型腔，电池散热好，不易发生热失控象；

胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；

胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；

电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓包等现象。

菲斯特蓄电池NP12-120厂家报价

菲斯特蓄电池正确的使用方法及正确的安装步骤：

在使用蓄电池时，要根据电池说明书操作，对如不按操作手册要求操做，就有可能导致使用者人身事故的各个事项，用'危险'、'警告'、'注意'表示。请充分理解下面这些警告语句的含意之后，再阅读正文。

危险：表示如忽视此内容，采取了误操作有可能导致死亡或负重伤。

警告：表示如忽视此内容，采取了误操作很有可能导致死亡、负重伤、轻伤或物质损失。

注意：表示如忽视此内容，采取了误操作，虽然受重伤的可能性较小，但有可能受轻伤及物质损失

菲特斯蓄电池产品性能：

1、 电池安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

电池放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。

2、 电池耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7hz的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

4、 耐冲击性好：完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

5、 耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1ca放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。

6、 耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1ca充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以。

7、 耐大电流性好：完全充电状态的电池2ca放电5分钟或10ca放电5秒钟

菲斯特prister蓄电池产品特性：

1、 免补水、维护简单。采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电解液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。

2、 密封安全、安装简单。电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。

3、 使用寿命长。采用了耐腐性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

4、 高功率，放电性能好。采用了内阻值很小的--极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

5、 安装使用方便。电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

菲斯特蓄电池NP120-12阀控式密封蓄电池 铅酸免维护蓄电池 机房ups直流屏太阳能专用12V120AH质保三年

菲斯特prister蓄电池性能的维护：

1) 定期保养电池在使用一定时间后应进行定期检查，如观察其外观是否异常、测量各电池的电压是否平均等；如果长期不停电，电池会一直处于充电状态这样会使电池的活性变差,因此即使不停电，ups也需要定期进行放电试验以便电池保持活性。

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行专门的维护工作，但是在使用时还是有一定的要求，如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点：安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。2) 保利时蓄电池安装电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，环境温度对电池的影响较大，环境温度过高，会使电池过充电产生气体，环境温度过低，则会使电池充电不足，这都会影响电池的使用寿命。因此一般要求环境温度在25℃左右，山特ups浮充电压值也是按此温度来设定的。并要避免受到阳光的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。

菲斯特prister蓄电池优越性：

内部为凝胶电解质，无游离电解液存在。在强充情况下，不会出现渗漏电解液现象。电解质约有20%容余份量，因此在高温操作或过量充电时仍极为可靠，电池不会产生“干化”现象。电池的高低温度范围较宽。采用高灵敏低压单向气阀，能保证及时排放过压气体。电池不会出现渗漏或鼓胀的现象。电池完成密封，不需要特殊通风设备。2V单体已达标称容量（2500Ah），所以电池均匀性很好，允许不同容量，什致不同生产年份的新旧电池进行串，并联混合使用。电池组相互间不会产生“环流”现象。胶体电解质上下浓度一致，不会产生酸分层现象。因此反应均匀，在高倍率放电情况下，极板不会变型而导致内部短路。因此可造成高柱状型电池，占地面积小（如3000Ah/48V电池组占地仅2.9平米）。200Ah-1500Ah单元有竖放式卧放式可供选择。电解质的浓度低，为1.24Kg/L，因此电池使用寿命较长，在常温20℃下可达18~20年。且电池容量恒定，在使用的初期，电池容量逐渐上升至标称值的110%。所以电池的实际使用容量相对较高。采用管式正极板，保证活性物质在使用过程中不会剥落或脱离芯棒，因此特别适合循环深度放电，或须长期处亏电状态的负载

恒源

徐州市恒源电器有限公司，电动车充电器，高新技术企业，国内极具规模的致力于充电器开发/电源适配器等生产**企业。

徐州市恒源电器有限公司创建于1999年，注册资本为500万元，生产小型电源适配器、充电器、LED照明驱动电源、车载电源等各种开关电源等产品。

公司自成立以来，一直致力于生产高品质的产品和向客户提供化的服务。为满足客户全球销售需求，目前我司的所有产品均已取得CE，GS，UL，SAA，PSE，BS，K等安规认证，公司也可根据客户的需求，*完成客户要求的安规认证。公司的研发机构紧跟市场需求，除了按照公司长远规划自行研发设计产品外，也可根据客户的要求迅速完成OEM产品的设计、生产。特别是在锂电池充电器设计领域，我公司投入了极大的精力进行研发设计，目前公司推出的锂电池充电器系列产品深得用户的信赖，在直流工具锂电充电器市场上占有较大的份额。

水星

上海浦东英发电子有限公司，水星，创建于1998年，--**电子元器件制造商，旗下有水星/英发等电动车充电器品牌，以电子产品为主的高新技术企业。

上海浦东英发电子有限公司创建于1998年，是--**电子元器件制造商。公司总部坐落于中国-大的商业金融中心城市上海，濒临中国-大的航空港浦东国际机场。公司旗下有上海盛昌天华电子有限公司、南京英发电子有限公司、安徽英发电子有限公司、安徽英发太阳能有限公司，天秦小额贷款股份有限公司等，与中国**、韩国、印度同行业建立了密切的合作关系。

公司经过多年的发展，主要服务客户有日本佳能、富士，韩国三星、Videocon、**、海信等。销售网络遍布亚洲、欧洲、中东、非洲等国家和地区，在行业中有很高的**度。产品包括复印机打印机专用电源，电动汽车及电动车充电器，多单晶125、156电池片，回扫变压器，各种高压变压器及高压线圈等。公司新开发的IT贴片变压器年生产量1600万只，是中国大陆一家大批量生产IT贴片变压器工厂。并得到信息产业部和财政部支持，享受财政贴息和所得税返还待遇。