

派士博蓄电池MFM12/100报价及参数

产品名称	派士博蓄电池MFM12/100报价及参数
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	560.00/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

派士博蓄电池MFM12/100报价及参数

目前公司的主要产品有阀控式密封铅酸蓄电池、胶体蓄电池、太阳能蓄电池和电动车电池。并通过美国UL认证、欧盟CE认证、ISO9001，ISO14001，泰尔认证、IEC测试报告等

详细说明

美国派士博能源制造公司缩写：PSB 中文简称：派士博）成立于1988年，位于美国特拉华州的威明顿，为一家致力于电能存储产品集研发、生产的电池制造商。派士博公司开发生产的中小型阀控密封式铅酸免维护蓄电池和大容量、高性能、长寿命的胶体免维护蓄电池，具有安全可靠、外型美观、容量高、体积小、重量轻、寿命长等优点，不仅被广泛应用于铁路、石油、银行、船舶、导航、广播电视、电信通讯系统、高速公路系统和太阳能、风能贮能系统、UPS电源系统、电子仪器仪表、医疗设备、应急报警装置以及变配电系统、核电站重点工程等领域。

作为一个大的电池制造商之一，派士博公司在全球10余个国家和地区.....

作为大的电池制造商之一，派士博公司在全球10余个国家和地区设有生产厂。亚太地区的生产基地拥有40000 m²的生产工业园区，年生产能力达40万KWH，产品畅全球。同时，派士博公司所生产并以其“派士博”、“能源之星”所命名的全系列密封型铅酸和胶体免维护蓄电池产品，曾先后通过了美国UL、欧盟CE、TLC认证以及ISO9000及14001认证，中国的信息产业部和广电部等多项入网权利认证等。为提高亚太地区蓄电池产品供给能力，1997年，美国派士博能源制造公司陆续在中国设立2家生产工厂，随着中国国内市场的发展，2007年派士博公司在大连设立联络处；中国已成为派士博阀控式密封铅酸蓄电池在亚太地区重要的生产基地。

设计使用寿命：12年(20 oC)；气相二氧化硅配制优质胶体，电解液分布均匀，不存在酸液分层现象；电

解液固定在胶质中，不会发生泄漏。固体凝胶电解质，无内部短路，热容量大，热消耗能力强，无一般电池(吸附式)易产生的热失控现象。欧洲AMER-SIL公司PVC-SiO₂胶体电池隔板，孔率高，电阻低，电池循环性能好；极低的电解液浓度，对极板腐蚀弱，电池寿命长；正负板栅采用铅钙多元合金，电池自放电极低，两年内不需补充电；电池抗深放电能力强，100%放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量；采用高灵敏低压安全阀，使蓄电池使用更加安全可靠；采用多层耐酸O形橡胶圈高压密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

型号

电压 (V)

容量 (AH)

重量 (KG)

外型尺寸 (mm)

长

宽

高

总高

MFM-12/7

12

7

2.7

151

65

94

101

MFM-12/17

17

5.6

180

77

167

MFM-12/24

24

7.5

165

125

175

MFM-12/38

38

14.5

197

MFM-12/65

21

350

166

MFM-12/100

100

30

407

173

210

236

MFM-12/150

150

42

483

170

239

240

MFM-12/200

200

55

522

219

244

派士博蓄电池MFM12/100报价及参数

安装时需要注意事项：

- 1、安装蓄电池时应正放，不得倒置，同时要防震、防压、防水，安装牢固，蓄电池与蓄电池之间垫上阻燃材料，避免在使用过程中撞击，相互磨擦；
- 2、蓄电池会释放气体，为保证安全使用，因此安装蓄电池的蓄电池盒必须留有通气的通气孔，且不得堵塞，以防蓄电池产生的气体聚集在蓄电池箱内，发生危险事故；
- 3、蓄电池的连接线要安装紧固，太大的蓄电池盒也不能用，焊锡不能虚焊，尽量用手轻轻拉一下，另外线能不平压蓄电池，确保安装后蓄电池不会松动；
- 4、连接好蓄电池后，用万用表测量蓄电池输出端口电压，蓄电池实际电压要比标示的电压稍高2~5V，这样才能够正常运行；

提高阀控铅酸蓄电池使用寿命的措施

随着高频开关电源的普及，阀控铅酸蓄电池已在电力系统广泛应用。由于其全密封、无须加水维护，以前曾经被称为“免维护”蓄电池。由于“免维护”这一词的误导，使得用户放松了对阀控铅酸蓄电池的日常维护和管理，造成了蓄电池的早期容量降低和损坏，由于蓄电池容量不足或者失效造成的变电所和发电厂的事故已屡见不鲜。因此，正确使用和维护阀控铅酸蓄电池，提高其使用寿命，具有十分重要的意义。

一、影响阀控铅酸蓄电池使用寿命的主要因素

阀控铅酸蓄电池的正常使用寿命在10年以上，理论上可到20年，但在实际使用中经常出现容量不足或者早期失效的现象。影响阀控铅酸蓄电池使用寿命的因素很多，主要有：

1、环境温度的影响

蓄电池在25℃的环境下可获得较长的寿命[1]。温度升高时，蓄电池的极板腐蚀将加剧，同时将消耗更多的水，从而使电池寿命缩短，长期运行温度若升高10℃，使用寿命约降低一半。阀控铅酸蓄电池的容量

是随着温度的变化而变化的，25℃时蓄电池的容量为；在25℃以上时，每升高10℃ 蓄电池的容量会减少一半。

因此必须认真做到根据实际温度的变化合理地调整蓄电池的放电电流，同时要控制好蓄电池室的温度使其保持在22℃ ~ 25℃ 以内。

2、过度充电的影响

长期过充电状态下，正极因析氧反应，水被消耗，h⁺增加，从而导致正极附近酸度增加，板栅腐蚀加速，使板栅变薄加速电池的腐蚀，使电池容量降低；同时因水损耗加剧，将使蓄电池有干涸的危险，从而影响蓄电池寿命。

3、过度放电的影响

蓄电池过度放电主要发生在交流电源停电后，蓄电池长时间为负载供电。当蓄电池被过度放电到其电压过低甚至为零时，会导致电池内部有大量的硫酸铅被吸附到蓄电池的阴极表面，在电池的阴极造成“硫酸盐化”。硫酸铅是一种绝缘体，它的形成必将对蓄电池的充、放电性能产生很大的负面影响，因此在阴极上形成的硫酸盐越多，蓄电池的内阻越大，电池的充、放电性能就越差，蓄电池的使用寿命就越短。

派士博（PSB）蓄电池总代理 质优价廉

供方责任38AH(含38AH)以上蓄电池，质保期为三年，三年出现任何非人为质量问题，免费更换全新的同品牌同型号规格的蓄电池.非人为质量问题包括运输中造成的电池破损、鼓包、漏液、电池电压范围异常、接线端子变形等.客户责任1.客户可凭我公司的采购合同编号，并提供破损蓄电池详细照片，客服通过验证后立即向客户免费派发型号的蓄电池.2.客户在收到更换的全新蓄电池后，请立即将损坏的蓄电池发往供货公司.顾客，感谢您的关注与支持。为了我们能够更好的沟通和拥有愉快的交易，请购物前多花几分钟看看三关于价格本司所有展视商品价格均为参考价，商品的实际价格问题需与我司商议！我司遵守量大从优的原则，给与优惠！四关于下单具体收获方式可以协商。 产品描述：

槽式化成保证电池达到容量,并使电池均衡性达到优质化。 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提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内先进防爆虑酸片

产品描述：

槽式化成保证电池达到容量,并使电池均衡性达到优质化。 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提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。 安全可靠，内置国内先进防爆虑酸片安全阀，具有精确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），确保产品良好性能。

应用领域：

UPS不间断电源、EPS应急电源、电动汽车。

FM系列性能参数：

派士博PSB阀控式密封免维护铅酸蓄电池规格型号参数：

型号

电压 (V)

容量 (AH)

重量 (KG)

外型尺寸 (mm)

长

宽

高

总高

MFX12/7

12

7

2.7

151

65

94

101

MFX12/12

12

12

151

94

98

100

MFX12/17

17

5.6

180

77

167

167

MFX12/24

24

7.5

165

125

175

180

MFX12/38

38

14.5

197

165

MFX12/65

21

350

166

175

MFX12/100

100

30

407

173

210

236

MFX12/150

150

42

483

170

239

240

MFX12/200

200

55

522

219

244

派士博PSB阀控式密封免维护胶体蓄电池规格型号参数

MFM12/7

MFM12/12

MFM12/17

MFM12/24

MFM12/38

MFM12/65

MFM12/100

MFM12/150

MFM12/200

VRLA电池定期检查

为了**的可靠性，建议每季应作一次电池系统的检查。如果电池系统已安装自动监控系统(包含环境检测数据)，那么每季检查可只限于分析记录数据和目视检查电池。

一般，定期检查中必须检查的项目有

电池外观检查

电池系统容量测试

电池系统电压检查

环境温度

浮充电流检查

高率负载放电测试

装置连接配件的电阻和松紧度

使用注意事项

危险 代表有急迫的危险，假定使用方法不当时会造成使用人员死亡或重伤的危险。

- 电池组合在机器内部时不要将机器造成密闭，要保持良好的通风，因密闭的构造会造成机器破裂或导致人身损伤。派士博PSB蓄电池MFX12/24 12V24AH 电动叉车

- 不要设置在密闭的空间或火源附近，并严禁烟火，因设置在这些场所时会容易引起火灾、爆炸等危险。

- 电池的连接线与机器间应有绝缘的考量；不可让其短路。绝缘不当会造成触电的危险，因为短路的过大电流会有发烟、起火、火灾等危险。

- 电池的端子与端子间请不要以铁丝等金属类来连接。金属制的项链、发夹等金属用品不可与电池一同放置、搬运或储存。如此可能会造成电池漏液、发热、爆炸等危险。

***告** 代表有高度危险性，假定使用方法不当时会造成

使用人员死亡或重伤的可能性小；或造成人身轻伤、物品损坏的可能性高。

- 在充电时应使用的充电器，并遵守本公司所**的充电条件。以其他的充电条件来充电时，电池可能会造成酸液漏出、电池发热及电池爆炸等危险。

- 使用于医疗装置场合时，应考量备用的系统装置，因当蓄电池万一无法动作时，可能造成人员损伤的危险。

- 电池不要与金属制造的容器直接接触，应使用耐酸、耐热性佳的绝缘物质来做为电池的容器，如果没有绝缘而发生漏液时，会造成起火、爆炸等危险。

- 电池千万不可装置在会发生火花的场所附近，如开关或保险丝等。因电池充电时会产生有引火性的气体，火花会造成起火、爆炸等危险。

- 在没有穿戴绝缘手套的安全防护措施下作业时，容易造成触电的危险。
- 电池应避免设置在会浸泡到水的场所才不会造成触电及火灾的危险。
- 请不要将电池投入火中或予以加热，投入火中会造成爆炸及产生有毒的气体。
- 请不要将电池加以分解、改造、破坏。电池内部的酸液与身体直接接触会造成**及其他事故。