

# 万心蓄电池6FM-120 12V120AH 12V系列/储能

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 万心蓄电池6FM-120 12V120AH 12V系列/储能                 |
| 公司名称 | 山东北华电源科技有限公司                                   |
| 价格   | .00/件  |
| 规格参数 | 品牌:万心蓄电池<br>适用范围:ups/直流屏蓄电池<br>电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池 |
| 公司地址 | 北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)               |
| 联系电话 | 17812762067 17812762067                        |

## 产品详情

万心蓄电池6FM-120 12V120AH 12V系列/储能

万心蓄电池6FM-120 12V120AH 12V系列/储能

万心蓄电池规格参数：

型号 额定电压（V） 额定容量（Ah） 尺寸（mm） 重量（kg） 端子

C20 C1 长 宽 高 总高

6FM-24 12 24 14 165 125 177 180 10 M6

6FM-38 12 38 22 196 165 176 178 13.8 M6

6FM-50 12 50 28 257 166 170 176 18.2 M6

6FM-65 12 65 37 322 167 170 175 22.5 M6

6FM-80 12 80 45 288 171 216 227 28.2 M6

6FM-100 12 100 56 377 174 217 227 33 M6

6FM-120 12 120 68 407 174 216 227 39.8 M6

6FM-150 12 150 84 497 203 225 247 53.8 M6

## 万心蓄电池特点：

1、初始容量大，比能量高 采用合金板栅材料技术，优化设计的产品结构，容量比同类产品高出5%，比能量达35~38Wh/kg。 2、低温 采用耐低温添加剂材料，电池能够在-15 ~ 40 环境下正常使用。 3、组合一致性 采用的和膏设备、极板分选取设备、电池动态配组技术，能有效提高整组电池的一致性。 4、高功率放电性能好 正、负极板均采用涂膏式结构，紧装配工艺，内阻小，高功率放电性能好，具有的起动能力，30°斜坡爬坡轻松自如。 5、安安全阀能自动开启，既可以排出由于误操作或免维护过充电导致的多余气体，又能防止外部气体或火花进入电池内部引起自放电或炸。全密封防泄漏结构：电池可倾斜、卧放使用，但不允许倒置。 6、使用寿命长 长寿命活性物配方，具有的耐深循环充放电能力，在25 下，80%DOD循环寿命可达600~700次；DOD寿命循环达300~350次。 7、绿色环保 电池以绿色环保为本，采用密封结构优化设计，确保使用过程无漏酸及酸雾溢出现象，安靠。 8、免维护 密封反应，电池在整个使用过程中无需或补酸维护。

从产业链来说，家庭储能可以分为上游零部件供应商、中游系统集成商、万心蓄电池6FM-120 12V120AH 12V系列/储能下游系统安装商。

上游零部件供应商包括储能电池供应商：派能科技、比亚迪、LG、鹏辉能源、松下、亿纬锂能等；储能逆变器供应商：阳光电源、固德威、特斯拉、锦浪科技等；光伏组件供应商：Sengen、Sunrun等。

中游系统集成商主要是向上游采购零部件做系统集成，依靠销售渠道与下游安装商合作，相关企业包括阳光电源、固德威、LG、比亚迪、特斯拉、Segen、Sonnen等；

下游安装商对接集成商，安装终端赚取提成，相关企业包括特斯拉、华宝新能、Segen、Sonnen、Vivint等。

具体来看，特斯拉主要深耕美国市场，德国市场以Sonnon等德国本土储能品牌为主。比亚迪、派能科技等国内厂商在欧洲、东南亚市场具备优势。

## 国内相关企业

派能科技（688063.SH）：成立于2009年，是全球家庭储能系统龙头，同时具备电芯、模组、系统管理等全产业链自主研发和制造能力，目前以储能电池系统收入为主，2021年，派能科技储能电池系统收入19.88亿元，占比96.4%，同比增长90%。

在国外市场，公司与Segen、Energy等光伏储能头部企业建立了长期合作关系，在欧洲、南非、东南亚部分国家市占率极高。

阳光电源（300274.SZ）：成立于1997年，是全球光伏逆变器龙头企业，截至2022年6月，阳光电源已在全球市场累计实现逆变器设备装机超269GW。阳光电源的储能业务主要是做储能系统集成，万心蓄电池6FM-120 12V120AH 12V系列/储能不自生产电芯，通过与三星合作，已经形成其他各系统之间的深度耦合集成技术，同时光伏逆变器与储能逆变器的客户是重叠的，具有客户优势。