

光宇蓄电池6-GFM-20全系列简介

产品名称	光宇蓄电池6-GFM-20全系列简介
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:光宇 型号:6-GFM-20 产地:哈尔滨
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

光宇蓄电池6-GFM-20全系列简介

性能与优势： 安全可靠。采用全自动的安全阀（VRLA），能防止气体被吸入蓄电池影响其性能，同时也可防止因充电等所产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。全密闭蓄电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时，采用自主技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用，确保蓄电池组使用更加安全。

使用寿命长。在20℃环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3~5年，FM固定型密封电池浮充寿命可达8~10年，FML系列电池浮充寿命可达10年，FMH系列电池浮充寿命可达10年，GFM系列电池浮充寿命可达15年。

自放电率低。采用特种铅钙多元合金，对隔板、电解液及各生产工序的杂质进行严格控制，在20℃的环境下，KSTAR蓄蓄电池在6个月内不必补充电能即可正常使用。

导电能力强。采用铜芯镀银端子及特别设计，保证电气性能。

适应环境能力强。可在-20℃~+50℃的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源。

方向性强。特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

绿色无污染。静音、且无污染物排出。蓄电池房无需用耐酸防腐措施，可与电子仪器等设备同置一室。

电池充电： 一、循环充放电使用模式1、如果设备连接到电源上，充电饱和后就离开电源由电池供电，这种情况下就应当选择循环充放电方式。2、循环充电时充电机器提供的zui高电压应有限制：环境温度在25

时，2V电池的充电电压为：2.35-2.45V；4V电池的充电电压为：4.70-4.90V；6V电池的充电电压为：7.05-7.35V；8V电池的充电电压为：9.40V-9.80V；10V电池的充电电压为：11.75-12.25V；12V电池的充电电压为：14.1-14.7V。充电最大电流不大于额定容量值的25%A。3、充电饱和时应立即停止充电，否则电池就会损坏或由于过量充电会容易引起电池外鼓。4、充放电时，电池不可倒置。5、循环使用的寿命取决于每次放电的深度，放电深度越大，电池可循环的次数就越少。二、浮充使用模式1、如果设备总是与电源连接，且处于充电状态，只是外电源停止时，由电池供电，这种情况下应当选择浮充充电模式。2、电池组每节电池的浮充充电电压设定范围应严格控制：在环境20℃时，2V电池的浮充电电压为：2.25-2.30V，最大充电电流不大于额定容量值的25%A。3、浮充使用寿命主要受浮充电压和环境温度影响，浮充电压越高，电池寿命就越短。三、放电时电池端电压低于规定的终止电压或多次过放电，过放电将给蓄电池带来严惩损害，使电池寿命提前终止。

一、6GFM密封铅酸系列符合如下标准：1、JIS C 8707-1992

阴极吸收式密封固定型铅酸蓄电池标准2、JB/T 8451-96 中华人民共和国机械行业标准3、YD/T

799-2002 中华人民共和国通信行业标准4、DL/T 637-1997

中华人民共和国电力行业标准二、应用范围：交换机 办公自动化系统

电器设备、医疗设备及仪器仪表 无线电通讯系统 计算机不间断电源 应急照明

输变电站、开关控制和事故照明 便携式电器及采矿系统 消防、安全及报警监测

交通及航标信号灯 汽车电池及船用起动三、主要特点；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*无需补水，维护简单。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，而无需另建电池房，降低工程造价。使用寿命长采用了耐腐蚀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。高功率放电性能好采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，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。安装使用方便