

光宇蓄电池6-GFM-200产品性能

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 光宇蓄电池6-GFM-200产品性能 |
| 公司名称 | 北京鹏怡电源科技有限公司经销部 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:光宇蓄电池 型号:6-GFM-200 产地:哈尔滨 |
| 公司地址 | 北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室 |
| 联系电话 | 17801383892 17801383892 |

产品详情

光宇蓄电池6-GFM-200/12V200AH性能参数哈尔滨光宇蓄电池有限公司于 1999 年在香港注册成立。2003 年资产总值达 14 亿,现有员工 3700 余人,其中各类专业技术管理人员 816 人。是在外拥有 10 家子公司,5 家关联企业和光宇研究院、光宇博士后科研工作站,以及多家海外办事机构(香港、美国、俄罗斯、东南亚、欧洲等)近千个营销服务网点的专业从事研究、开发、生产蓄电池、锂离子可充电电池等电源产品为主的多元化产业集团。位于哈尔滨市南岗区新能源技术产业基地,占地面积达 21 万平方米。

光宇集团拥有规模、设备进的固定型阀控式铅酸蓄电池生产线。产品有 GFM、GFMD、GFM(Z)、6-GFM、6-GFM(C)、6-GFM(X)、GFD、GFMG 等几大系列,年生产能力 100 万千伏安时,市场份额超过 25%,且已连续五年,各项主要经济技术指标在同行业中名列位。树立了固定型阀控铅酸密封式蓄电池在的龙头地位。同时在俄罗斯、欧盟及东南亚等和地区深受电信、电力行业的好评。产品先后通过 QS9000、UL、TüV 等认证,出口量持续增长。

光宇蓄电池6-GFM-200/12V200AH性能参数 免维护:

- 采用独特的气体再化合技术(GAS RECOMBINATION),不必定期补液维护,减少用户使用的后顾之忧。

安全可靠性强:

- 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,采用自主专利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。

全新FML系列电池具有更长的使用寿命及深循环特性

光宇蓄电池6-GFM-200/12V200AH性能参数 · 采用铅锡多元特殊正极合金,比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强,循环寿命更优越。

优化栅格放射形设计,具有更强劲的输出功率。

理论容量也称计算容量由电池板所含活性物质的量决定,铅酸蓄电池的电化当量对于Pb,4价为0.517 A · h/g,2价为0.259 A · h/g,对于PbO₂,4价为0.488 A · h/g,2价为0.224 A · h/g,根据电化当量与活性物质的量计算出来的容量叫做蓄电池的理论容量。

实际容量

实际容量是指蓄电池放电时所测得的容量,取决于活性物质的量及利用率,活性物质与铅板相关,但并不等同于铅重量,与利用蓄与蓄电池板的结构形式、放电电流的大小、温度、终止电压、原材料质量及制造工艺、技术和使用方法有关,而且是变化的,当今,已知单块板容量为100 A · h/2V。

额定容量

额定容量又称为标称容量,即在制造厂规定的条件下,蓄电池能放出的***低工作容量,例如,97 A · h电池标称100 A · h,有些厂家的电池则是在使用几个循环之后,实际容量达到或超出标称容量。

10.电量效率(安时效率)

输出电量与输入电量之间的比叫做电池的电量效率,也叫做安时效率。

自由放电率

由于电池的局部作用造成的电池容量的消耗,容量损失与搁置之前的容量之比,叫做蓄电池的自由放电率。

放电率

放电率表示蓄电池放电电流大小,分为时间率和电流率,放电时间率指在一定放电量上蓄电池放电至放电终止电压的时间长短,例如在25℃环境下如果蓄电池以电流 I_t 放电至放电终止电压的时间为 t 这一放电过程称为 t 小时率,放电 I_t 称为 t 小时率放电电流,IEC标准,放电时间率有20、10、5、3、1、0.5小时率及分钟率,放电电流率是为了比较额定容量不同的蓄电池电流大小而设立的, t 小时率放电电流以 I_t 表示,通常以10小时率电流为标准 I_{10} 表示。