

商宇蓄电池6-GFM-65详细介绍

产品名称	商宇蓄电池6-GFM-65详细介绍
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
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

商宇蓄电池6-GFM-65详细介绍

商宇蓄电池6-GFM-65详细介绍

商宇蓄电池12V65AH是一款高品质、高性能的蓄电池产品，由电池品牌商宇生产。该产品型号为6-GFM-65，具有稳定的性能、长寿命和高效能，能够满足各种民用、**、船舶等领域的能量需求。商宇蓄电池12V65AH的标准规格为12V65AH，由6个高品质电池单元串联而成，可以在任意位置安装和使用。如需适配其它电压和容量，也可以根据客户需求进行定制。该蓄电池采用了德国技术和日本技术生产工艺，具有极高的品质保证。商宇蓄电池12V65AH具有特别的防尘防水功能，适合在恶劣环境下使用。此产品符合欧盟RoHS指令、美国UL认证以及中国国家强制性3C认证。具有高能量密度、长寿命、快速充放电等特点。商宇蓄电池12V65AH的品牌为商宇，品牌可靠、信誉良好，在国内外享有很高声誉。该蓄电池是真正意义上的合资企业产品，其采用国际先进的电芯等核心技术，比普通蓄电池更为轻便、安全、环保、高效。商宇蓄电池12V65AH的型号为12V65AH，符合国际通用的电压单位和容量单位，无需特别解释。它的质保期长达三年，充分保障了客户的权益和利益。商宇蓄电池12V65AH的价格为450元/个，是市面上性能优越、综合质优的蓄电池之一。长期使用，只需进行简单的日常充电和养护，成本低、使用方便。同时，商宇蓄电池12V65AH安全可靠，不会因过充、过放等问题而造成任何危害。

商宇蓄电池首要资料构成：正极资料、负极资料、电解液、隔阂

正极

从电池重量构成上来看，正极资料占有较大比例(一般在70%~80%),因为正极资料的功能直接影响着锂离子电池的功能，其本钱也直接决议电池本钱凹凸。正极资料占电池本钱30%~40%，也直接影响电池的能量密度和功能。

负极

负极资料是由相对于正极电势更低的资料构成，并具有高比容量和较好的充放电可逆性，从而在嵌锂的过程中坚持出色的尺度和机械稳定性。负极资料首要影响锂电池的功率、循环功能等，负极资料的功能也直接影响锂电池的功能，负极资料占电池总本钱10~20%左右。负极资料品种上，包含碳系负极、非碳性负极。

电解液

电解液在正极与负极之间起到运送电荷的作用(相似与无线电中的载波)，具有较高的电导率，一般应到达 $1 \times 10^{-3} \sim 2 \times 10^{-2} \text{S/cm}$ 。它影响着电池包的能量密度、宽温运用、循环寿数、功率密度、安全功能等要素。

隔阂

隔阂有必定的孔径和孔隙率，确保低的电阻和高的离子电导率，对电池有很好的透过性，对电解液的浸润性好并具有满足的吸液保湿才能，坚持导电性，同时具有电子绝缘性，确保正负极的机械阻隔，此外应有满足的穿刺强度、拉伸强度等力学功能及耐电解液腐蚀性和满足的电化学稳定性。商宇电池对隔阂的要求更高，一般选用复合膜。

产品特色：

自放电低

规划寿数长达10年

剖析纯硫酸电解液

无腐蚀气体走漏

恣意方向放置运用

浸泡式极板化成

彻底的密封型免保护规划

电池外壳及盖选用ABS资料

阀控式大开启压力为5Psi

电解液不分层，无需均衡充电

迎合了高频率，深程度放电的需求，极大地提高了放电的持久性及深循环放电才能

关于大多数UPS电源来说，当蓄电池每次放电结束后，可运用内部充电回路进行浮充。为确保蓄电池从头置于丰满充电情况，一般需求的充电时刻为10~12小时。充电时刻不可会使蓄电池处于充电不充分情况，使蓄电池实践可供运用的容量远远低于标称容量。在市电电压低于200V时，有些UPS电源已不能运用内部充电回路对蓄电池进行丰满充电了。

放电率

放电率即放电速率，表明电池放电时的电流强度的巨细，一般以"小时率"或"倍率"表明。小时率是指以放电时刻来表明电池的放电速率。如"10小时率"和"0.1C10"都表明以额外容量的1/10的电流来放电，并可持

续10小时。

为确保蓄电池具有出色的充放电特性，长时刻闲置不用的UPS电源(UPS电源停机10天以上)，在从头开机运用之前，先不要加负载，让UPS电源运用机内的充电回路对蓄电池浮充10~12小时后再进行运用。关于运用后备式UPS电源的用户来说，若UPS电源长时刻作业在后备作业情况，主张每隔一个月，让UPS电源处于逆变器情况作业少2~3分钟，

内阻

电池的内阻是指电流经过电池时所遭到的阻力。正常蓄电池内阻值的单位是以毫欧姆(m Ω)表明。充放电时，内阻都将耗费电池的能量，所以内阻越小越好。

极板中心距的巨细对容量也有必定的影响，这个影响可以从两个方面来剖析，一是要考虑电解液量对电池容量的影响；二是经过极板中心距的改动影响内阻，进而影响电池放电时放出电量的多少。说到电解液量对电池容量的影响，就需求引入另一个和极板中心距密切相关的概念：极板面间隔，它指的是一个电池中不同极性的相邻极板之间的间隔。我们都知道，极板中活性物质孔内的酸液量远远不够活性物质电化学反应的需求，

留意事项：

禁止随意拆装电池，避免风险，如不小心电池壳决裂，接触到硫酸，请用很多清水冲刷，必要时请就医。

运用多个电池时，要留意电池间的连接正确无误，留意不要短路。

电池若需并联运用，一般不要超越三组并联，若要超越请与我公司联络。

运用过程中应避免激烈轰动或机械损害。

电池的充放电请参照本书或许运用说明书。

电池不可在密闭或许高温的环境下运用。

请勿运用化学清洗剂清洗电池，电池的打扫请用尽量拧干的湿抹布进行，请不要运用干布或掸子等。

请不要让雨水淋到蓄电池，或许将电池放入水中。

运用上、下带有通气孔的电池容器以便散热。

请勿在同箱中混用容量不同，新旧不同，厂家不同的电池。

请勿将电池放在接近火源的地方或许放入火中焚烧。

废旧电池应会集放在指定或许由蓄电池厂家收回，不要乱弃。

自放电

因为电池活性物质在电解液中的不稳定性，电池在贮存过程中发作的容量天然下降的现象叫自放电。自放电率一般以规定时刻内容量下降的百分率表明。

商宇蓄电池极板中的酸液量仅够活性物质总量的10%参与电化学反应。而在当今比较流行的阀控密封型

铅酸蓄电池的规划准则中，不只不允许有游离态的电解液存在，还要求电池隔板中的酸液量不能够饱满，必须留下5%~10%的孔来作为氧复合的通道。

商宇蓄电池6-GFM-65详细介绍