

# 双登直流屏储能蓄电池6-GFM-100技术参数

产品名称	双登直流屏储能蓄电池6-GFM-100技术参数
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	128.00/件
规格参数	品牌:双登 型号:6-GFM-100 容量:12V-100AH
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

## 产品详情

双登是一个追求可持续发展的企业,创造了营销、绿色营销的模式。秉承能量不间断,服务无极限的理念,凭借的产品实力,在国内主流通信运营商市场占有率多年稳,并为 30多个国家的运营商提供的产品和服务,并已和Indus tower,Reliance,Airtel,Emerson,GE,Nokia Siemens等运营商建立了长期合作关系,并持续开拓 高端通信市场。

双登人深知“ 小胜以智,大胜以德 ”。以“ 肩负振兴民族工业的责任 ”为己任,用真诚创造永恒的能量美学,以诚信回报天下,“ 为用户创造价值,为股东创造效益,为员工创造利益 ”。全面推进企业国际化进程,使双登成为 新能源民族知识产权创新的。

Moschella:当我提到传统内容时,它会管理备份、服务器、存储和传统网络管理。当我们将事物迁移到云端时,我们并没有在内部部署的数据中心构建尽可能多的东西。这一切都是在外部建造的,以他们的责任不在那里。他们正在管理的业务正在萎缩。

铅酸蓄电池的正?负极极板由纯铅制成,上面直接形成有效物质,有些极板用铅镍合金制成栅架,上面涂以有效物质?正极(阳极)的有效物质为褐色的二氧化铅,这层二氧化铅由结合氧化的铅细粒构成,在这些细粒之间能够自由地通过电解液,将正极材料磨成细粒的原因是可以增大其与电解液的接触面积,这样可以增加反应面积,从而减小蓄电池的内阻?负极(阴极)的有效物质为深灰色的海绵状铅?在同一个电池内,同极性的极板片数超过两片者,用金属条连接起来,称为极板组或极板群?至于极板组内的极板数的多少,随其容量(蓄电能力)的大小而异?为了获得较大的蓄电池容量,常将多片正?负极板分别并联,组成正?负极板组。

安装时,将正、负极板组相互嵌合,中间插入隔板,就形成了单格电池。在每个单格电池中,负极板的片数总要比正极板的片数多一片,从而使每片正极板都处于两片负极板之间,使正极板两侧放电均匀,避免因放电不均匀造成极板拱曲。

## 2. 隔板

在各种类型的铅酸蓄电池中,除少数特殊组合的极板间留有宽大的空隙外,在两极板间均需插入隔板,以防止正、负极板相互接触而发生短路。这种隔板上密布着细小的孔,既可以保证电解液的通过,又可以阻隔正、负极板之间的接触,控制反应速度,保护电池。隔板有木质、橡胶、微孔橡胶、微孔塑料、玻璃等数种,可根据蓄电池的类型适当选定。吸附式密封蓄电池的隔板是由超细玻璃丝绵制作的,这种隔板可以把电解液吸附在隔板内,吸附式密封蓄电池的名称也是由此而来的。

## 3. 容器

容器是用来盛装电解液和支撑极板的,通常有玻璃容器、衬铅木质容器、硬橡胶容器和塑料容器四种。容器用于盛放电解液和极板组,应该耐酸、耐热、耐震。容器多采用硬橡胶或聚丙烯塑料制成,为整体式结构,底部有凸起的肋条以搁置极板组。壳内由间壁分成3个或6个互不相通的单格,各单格之间用铅质联条串联起来。容器上部使用相同材料的电池盖密封,电池盖上设有对应于每个单格电池的加液孔,用于添加电解液和蒸馏水以及测量电解液密度、温度和液面高度。

## 4. 电解液

铅酸蓄电池的电解液是用蒸馏水稀释高纯浓硫酸而成的。它的密度高低视铅蓄电池类型和所用极板而定,一般在15℃时为 $1.200\sim 1.300\text{g/cm}^3$ 。蓄电池用的电解液(稀硫酸)必须保持纯净,不能含有危害铅酸蓄电池的任何杂质。电解液的作用是给正、负电极之间流动的离子创造一个液体环境,或者说充当离子流动的介质。电解液的相对密度对蓄电池的工作有重要影响,相对密度大,可减少结冰的危险并提高蓄电池容量,但相对密度过大,则黏度增加,反而降低蓄电池容量,缩短使用寿命。应根据当地气温或制造厂家的要求选择电解液相对密度。

## 5. 加液孔盖

加液孔盖用橡胶或塑料制成,旋在电池盖的加液孔内,盖上的通气孔应经常保持畅通,使蓄电池内部的氢气与氧气排出,防止蓄电池过早损坏或爆炸。

由于蓄电池各单格为串联连接,因此不同极性的极柱要用联条连接起来。联条用铅锑合金铸成,有外露式、跨桥式和穿壁式三种,前者用在硬橡胶外壳和盖上,后两者用在塑料外壳和盖上。外露式是指联条外露在蓄电池的上面;跨桥式是指联条下部在蓄电池的平面上或埋在盖上,连接部分跨接在各单格电池的中间壁上;穿壁式是指在中间壁上打孔,使极板组柄直接穿过中间隔壁将各单格电池连接起来。穿壁式联条的连接方式如下图所示:

由于双登蓄电池在存放过程中自放电等原因,投入运行前要做补充充电和一次容量试验。补充充电方式按产品使用说明书选择恒流充电法或者低压恒压充电法,待充电结束后进行一次容量试验,放电深度为95%C10(10小时率),放电期间注意蓄电池的温度不能有明显的升高,放电时每小时应测一次电压(单体及电池组)、放电电流、环境温度及蓄电池剩余容量,并做好详细记录,出现单节电池电压低于1.8V时立即停止放电。 Because shuangdeng battery in the storage process of self-discharge and other reasons, put into operation before supplementary charging and a capacity test. Supplementary charging method: select constant current charging method or low voltage constant voltage charging method according to the product instruction. After charging, conduct a capacity test with discharge depth of 95%C10 (10 hour rate).