

双登蓄电池6-GFM-65双登12V65AH规格及参数

产品名称	双登蓄电池6-GFM-65双登12V65AH规格及参数
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登 型号:12V65AH 质保:三年
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

产品详情

双登蓄电池是一种能量储能器，技术程度不时的进步，种类繁多，不时创新，在国度经济建立中起到严重的作用。双登蓄电池目前我国普遍应用于各个范畴，主要用于汽车、摩托车、电动自行车等。

主要技术指标：25 正常运用条件下，浮充寿命可达8年；

蓄电池在运用中不漏液，不产生酸雾，运用期间不需求加注酸水；

自放电： < 4% 25 、 28天；

深循环寿命： 600 80%DOC;

工作环境温度： -15 - +45 ；

密封反响效率： 大于96%；

石墨烯本身构造强度及其网络衔接，电池极板的强度得以大幅进步，防止了铅酸电池在长时间充放电循环时极板活性物质的软化和零落，所以极大地进步了铅酸电池的运用寿命；

双登电池运用寿命普通参考密封阀控电池，12V双登电池浮充寿命是5年，当双登电池投入运用一段时间后就会发作内阻偏大的状况，这时首先需求停止一次均充，察看电池内阻能否发作变化，假如减少就是双登电池亏电形成的，接着只需对电池停止几次充放电操作即可恢复双登电池性能，假如双登电池性能没有得到改善，就需求对毛病电池停止改换

双登蓄电池的浮充电压是以一定的环境温度为基准的，如双登蓄电池室温长期偏离基准温度，浮充电压就应依据厂家规则做相应的调整。

双登蓄电池的浮充电压是施行浮充运转方式的主要的一个指标。选择浮充电压的主要根据有2条：浮充电流足以赔偿双登蓄电池自放电损失；
当蓄电池忽然放电后，浮充能在较短的时间内补足损失的电量。

纹波电流影响单节双登电池的运用寿命，而单节双登电池中的电池cell数又影响整组性能，所以双登电池组寿命跟纹波电流负相关，跟双登电池单体数也是负相关，此时再加上一个系数就能够依据电池的组数、单体数量以及纹波电流能够得到一个经历公

2.全充放运转

无论电池以哪一种放电率放电，均不允许过放，放电容量及终止电压不能低于产品阐明书中的规则。采用这种运转方式的双登蓄电池，每3个月应停止一次平衡充电。

3.备用电池

备用双登电池的目的，一旦电池组中某一电池发作毛病，为保证电池组的正常运转，可随时用备用电池顶替。备用电池应定期(3个月或6个月)补充电，使备用电池一直具有较理想的容量。备用电池的电解液密度应坚持在厂家阐明书中的规则值。

普通设备的性能指标中请求纹波电压小于直流电压的1%。实践丈量过程中，纹波电压的值还应依据UPS设计和配置停止思索。假如双登电池室离主机较远时，此时电池电缆就相对较长，阻抗也变成了电池内阻加电池线缆阻抗，纹波电流相应的也会降落，纹波电压会增大。针对这种配置业主就需求关注电池开关由于低电压提早动作，特别是负载较大，放电时间较长，招致双登电池容量放不出。

双登蓄电池极耳制作工艺 工艺流程：

- 1、 将极耳基材的金属带按照规定长度切成段
- 2、 进行超声波清洗
- 3、 烘干
- 4、 对金属带用处理液进行表面处理
- 5、 用去离子水清洗
- 6、 烘干
- 7、 用PET和双面胶将极耳胶和金属带固定保证尺寸
- 8、 热压
- 9、 室温冷却
- 10、 裁切边料
- 11、 超声波清洗的溶剂为丙酮
- 12、 烘干的温度为70~80 ，时间3个小时。
- 13、 处理液的成分：NaF 0.8~2g/L， Cro₃ 4~6g/L， K₂Cr₂O₇ 0.8~2g/L 溶剂为去离子水

- 14、表面处理时间60秒
- 15、去离子水需要漂洗4次
- 16、二次烘干温度90~100℃，时间4小时
- 17、以上工艺适合于镍带假，如以上金属是铝带需要在一次烘干之后增加预处理工序
- 18、预处理工序是将清洗之后的铝带用0.2mol/L浓度的氢氧化钾清洗3~5min。
- 19、若处理金属为铜带，则在次烘干和用处理液进行表面处理前增设以下预处理工艺：将清洗后的铜带用0.1~0.3mol稀盐酸清洗3~10分钟，再用去离子水漂洗干净。
- 20、采用上述方案后，本发明锂电池极耳的制作工艺，是因增加了极耳基材金属带的预处理和表面处理或极耳基材金属带的表面处理，可以有效除去金属带表面的氧化物，且增加了金属带的表面活性，使金属表面与密封剂的粘接强度得到提高，使其抗电解液侵袭能力得到加强，从而改善电芯的密封性能，令锂电池使用寿命从3~6个月延长到3年。

双登6-GFM-65的特点1、密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部；2、免维护：水再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护；3、安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使柏克蓄电池在整个使用过程中更加安全可靠；4、长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命；5、性能高：1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高；2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）；3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量；4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。6、温度适应性强：可在-30℃~50℃下安全、放心地使用；7、使用和运输安全简便：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆运输；8、经济实惠：蓄电池极高的性能，超长的使用寿命，极低的维护成本确保用户得到的是经济实惠的产品