

双登铅酸储能电池双登集团6-CNF-200减少维护更换频次12V200AH

产品名称	双登铅酸储能电池双登集团6-CNF-200减少维护更换频次12V200AH
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登蓄电池 型号:6-CNF-200 产地:江苏
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

容量范围(C10):55Ah-200Ah

电压等级:12V;

设计浮充寿命:在25C+5C环境下, 12V系列为15年;循环寿命:在标准使用条件下, A400-12V系列25%DOD循环2950次;自放电率s2%/月;

充电接受能力高, 节时节能;

工作温度范围竟:-20C55C

搁置寿命:充足电后, 在25C环境下静置存放2年, 电池剩余容量仍在50%以上, 充电后, 电池容量可以恢复到额定容量的99.99%。

抗深放电性能好:99.99%放电后仍可继续接在负载上, 四周后再充电可恢复原容量结构特点

电解质:呈凝胶状态, 电解液无分层、电池循环性能好, 电解液度低、减缓对板栅腐蚀, 电池浮充寿命

长;气相二氧化硅:采用德国进口, 分散性能好, 性能稳定, 极板:放射状筋条设计、涂膏式活物质, 大电流放电性能好;隔板:欧洲Amersil生产PVC-SiO₂胶体电池专用隔板, 内阻小, 孔率高, 使用寿命长;过量电解液设计:电解质载液量高, 充满极板、隔板和壳体腔, 电池散热好, 不易发生热失控现象, 胶体紧包覆极群:防止活性物质脱落;

[太阳能建筑]

将太阳能发电与建筑材料相结合，使得未来的大型建筑实现电力自给。卫星、航天器、空间

[UPS电源系统]

备用电源、应急电源、应急灯草坪灯、车位锁、门禁系统电力系统等，非动力电池

[光伏水泵]

解决无电地区的深水井

饮用、灌溉。

太阳能电站等。

[交通领域]

如航标灯、交通/铁路信号灯、

交通警示、标志灯、路灯、

高空障碍灯、高速公路/铁路无线电话亭、无人值守道路供电等。

[通讯/通信领域]

太阳能无人值守微波中继站光缆维护站、广播/通讯/寻呼电源系统，农村载波电话光伏系统、小型通信机、士兵GPS

供电等

[石油、海洋气象领域]石油管道和水库闸门阴极保护太阳能电源系统、石油钻井平台生活及应急电源、海洋检测设备、气象/水文观测设备等。

1、维护简单充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3、安全性能优越由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。4、自放电极小用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。5、寿命长（设计寿命3~5年）经济性好电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。6、内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。7、深放电后有优良的恢复能力

UPS专用蓄电池运行中应该注意到

1.双登蓄电池全部是在浮充状态，在这种环境下至少应每年举行一次放电。放电前应先对电池组举行平衡充电，以达全组电池的平衡。要明白放电前电池组已存在的落伍电池。放电路程中若有一只到达放电停止电压时，应制止放电，继承放电先消除落伍电池后再放。2.查对性放电，不是起首寻求放出容量的百分之几多，而是要存眷发明和处置处罚落伍电池，经对落伍电池处置处罚后再作查对性放电实行。如允许防备变乱，以免放电中落伍电池恶化为反极电池。

3.平常每组电池至少应有8只电池作标示电池，作为相识全电池组事情环境的参考，对标示电池应定期丈量并做好记载。

2、环境方针

遵守环保法规，重视污染预防；实施清洁生产，开发绿色能源；推行节能降耗，保护自然资源；改进生态环境，实现持续发展。

树立“环境不仅是资源更是资本”、“不仅是发展的前提，更是发展的载体”、“不仅为当代，更为子孙后代”的鲜明理念。

6 - GFM系列产品规格

6 - GFM - 100	12	100	408	174	235	33	
6	6 - GFM - 150	12	150	495	200	225	58
7	6 - GFM - 200	12	200	495	258	248	76

主要技术指标

设计寿命:浮充寿命10年(25C正常使用充足电的条件下)，深循环寿命1200次(25C放电深度80%，且及时补充充足电条件下)

充电接受能力:电池深度放电后，以2.35V/单体恒压限流0.15C 10(A)充电10h，充得电量在放出电量的98%以上

密封反应效率:大于99%

容量保存率:静置90天后剩余容量大于90%

额定容量: 10h 率容量 0.1C 10 A 放电至终压 1.80V/单体 C 10 3h 率容量 0.25C 10 A 放电至终压 1.80V/单体 20.75 C10, 1h 率容量 0.55C 10 A 放电至终压 1.75V/单体 20.55 C10容量恢复性能(短接性能): 以0.1C 10 A 放电至 0V，短接 24h，以 2.35V/单体恒压限流 0.15C 10(A)充电10h，再以 2.25V/单体恒压限流 0.15C 10(A)充电 24h,测 C 10 容量，连续 5 次，其剩余容量不小于初始容量的 90%.

使电动机产生附加损耗和发热、产生脉动转矩和噪音。使电力变压、双登蓄电池2V200AH参数及规格使电动机产生附加损耗和发热、产生脉动转矩和噪音寿命缩短、引起附加损耗和噪音。

2、对断路器、漏电保护器、继电器等保护、自控装置产生干扰，造成误动作。

3、使照明设施寿命缩短

4造成电流表、电压表、功率表、电能表测量误差

5、对临近的通讯线路产生静电干扰和电磁干扰。

6引起配电系统静电补偿电容器发生串/并联谐振

使配电线路损耗增大、发热、缩短绝缘寿命，甚至引起短路、火灾。

8、由于谐波，使电压突变造成电子设备损坏、双登蓄电池2V200AH参数及规格出现误动作，影响计算机程序正常运行。造成数据丢失，甚至损坏硬件，引起误动作，甚至无法工作。