

双登铅酸储能电池6-GFM-200 12V200AH阀控密封式铅酸电池

产品名称	双登铅酸储能电池6-GFM-200 12V200AH阀控密封式铅酸电池
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-GFM-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

应用场景

UPS电源系统；

高功率、大电流放电场景；

应急照明灯、航标灯。

优点

专为大电流高功率应用场景而设计，能量密度

比普通电池（以双登同类产品对比）提高20%以上；

产品设计寿命10年；

年失效率小于1/5000。

技术特征

较小的内阻与压降，适应高功率、大电流放电；

优良的制作工艺，电池一致性高；

10年持续，安全、稳定、可靠、成熟；

在网稳定运行超过百万只。

1.内阻小:比一般铅酸蓄电池小2-5倍，为相关标准的1/3.2.大电流充电放电特性好:大电流充放电不会发热，不损伤电池。3.自放电小，存放时间长:自放电率<0.15%/天。一般的铅酸电池在25 的环境中只能存放3-6个月，在40 的环境中只能存置2个月。而高能环保纳

4.米硅蓄电池可存放1年，仍可保持电荷容量75%以上。长期存放不会影响其充电和使用性能，为电池的流通和使用带来了方便。

5.自主创新的电池活性物质具有极好的活性和抗衰性:使电池具备完全的放电功能，充放电无记忆性，无低放电电压限制，可在任何时间充电，而6.且充电前无需先放电。并对低速小电流极敏感,只有0.03A电流仍能充入，提高效能和方便使用。

优点

密封安全可靠

比能量高，内阻小，自放电率低

充电接受能力强，密封反应效率高

技术特征

高强度ABS塑料电池槽、盖，结构紧凑，具有耐冲击，抗震动性能好;特种铅基多元合金板栅，内阻小，耐腐蚀性好，充电接受能力强;新型极板制造工艺，活性物质利用率高;

高纯度电解液和特殊添加剂，自放电小;

多层密封技术和特殊的密封胶，确保电池无泄漏，无酸雾逸出，安全可靠。

高可靠的设计

阻燃外壳，符合UL94--Vo标准

电池标称容量为200-300安时

深度放电性能好，符合DIN43539T5 标准

符合BSB6290-4和IEC896-2

符合国际航空运输协会/国际民间航空组织（IATA/ICAO）的特别规定A67，可以航空投运

正极板是由铅钙合金铸造的板栅结构

可以以非危险品（DOT - CFR 49款 171-189部分）进行地面运输

内部气体符合率大于99%，使电解液具有免维护功能

可以以非危险品（根据IMDG 修正27款）进行水路运输

粗壮的极板使电池具有更长的寿命

阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命

主要技术指标:25℃ 正常使用条件下，浮充寿命可达8年;蓄电池在使用中不漏液，不产生酸雾，使用期间不需要加注酸水;(25℃、28天);自放电:4%

深循环寿命: 2600(80%DOC):

工作环境温度:-15℃ ~ +45℃ ；

密封反应效率:大于96%;

产品特点:高强度ABS塑料外壳具有耐冲击抗震动性能好的特点;特种铅基多元合金板栅(ZL01277477.7)，内阻小，耐腐蚀性好 充电接受能力强

应用场景

通信、信号系统备用电源

军事领域、铁路系统、电力系统

不间断电源、紧急照明系统

报警消防及安保系统

技术特征

高强度 ABS 塑料电池槽、盖，结构紧，具有耐冲击，抗震动性能好

特种铅基多元合金板栅(ZL01272477.7)，内阻小，耐腐蚀性好，充电接受能力强

” 新型极板制造工艺，活性物质利用率高

高纯度电解液和特殊添加剂(Z102112896.0)，自放电小

优点

产品设计寿命10年

多层密封技术和特殊的密封胶，确保电池无泄漏，无酸雾逸出，安全可靠

密封安全可靠

比能量高,内阻小,自放电率低

充电接受能力强,密封反应效率高

栅板导电更强

高强度合金板,铅钙锡铝多元合金

铅膏活性更好

自主发明的极板固化工艺

配方反应更稳

创新电解液配方,保证和极板的充分反应

差不多 其实差很多

电池内部细微的差异都能造成电池性能差异双登电池专注一件事

工艺精良 只为安全

蓄电池里面装满铅/极板/隔板,提高了安全性和稳定性,而市面上价格便宜的添加了玻璃等,甚至采用二手回料,很容易发生自燃和爆炸,危害人身安全

1、缓冲-运输搬运安装过程中缓冲碰撞保护蓄电池2、整洁-蓄电池摆放整齐美观

3、散热-外国尺寸比蓄电池大1cm,保证蓄电池的散热空间4、漏液-

盛放所有位置的漏液,隔离漏液引发的短路通道5、方便-托盘与蓄电池的外观尺寸结合,方便使用。

容量范围(C10):5.5Ah-200Ah

电压等级:12V;

设计浮充寿命:在25 C+5 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%D0 D循环2950次:

自放电率 2%61月;

充电接受能力高,节时节能;

工作温度范围宽:-20 C~55 °C

搁置寿命:充足电后,在25 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;电解液密度低、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]

[UPS电源系统]

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、空间太阳能电站等。

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。

[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。

[光伏水泵]

解决无电地区的深水井

饮用、灌溉。

[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。