

OCEAN蓄电池HY12-100 HY系列使用

产品名称	OCEAN蓄电池HY12-100 HY系列使用
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:欧肖恩 型号:HY12-100 规格:12V100AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

OCEAN蓄电池HY12-100 12V100AH 技能特点 防溢密闭结构吸收式玻璃板设备（AGM结构）ABS（树脂）箱体，阻燃资料盖(UL94, V-0级)气体复合免保护作低压通风设备热负载网格低自放电率，长寿命运用环境温度规模广高恢复性20℃下，运用寿数为8~10年 蓄电池规划理念：

1、欧肖恩蓄电池初始容量大，比能量高 选用新式合金板栅资料专利技能，优化规划的产品结构，容量比同类产品高出5%，比能量达35~38Wh/kg。 2、欧肖恩蓄电池低温功能优越

选用特别的耐低温增加剂资料，电池能够在-15℃~40℃环境下正常运用。 3、欧肖恩蓄电池组合一致性 选用先进的和膏设备、极板分选取设备、电池动态配组技能，能有用进步整组电池的一致性。

4、欧肖恩蓄电池高功率放电功能好

正、负极板均选用涂膏式结构，紧安装工艺，内阻小，高功率放电功能好， 5、欧肖恩蓄电池免保护密封反响效率高，电池在整个运用进程中无需补水或补酸保护。 6、欧肖恩蓄电池绿色环保

电池以绿色环保为本，选用新式密封结构优化规划，确保运用进程无漏酸及酸雾溢呈现象，安全牢靠。

7、欧肖恩蓄电池运用寿数长

长寿命活性物配方，具有极强的耐深循环充放电才能，在25℃下，80%DOD循环寿数可达60

0~700次；100%DOD寿数循环达300~350次。 8、欧肖恩蓄电池安全牢靠

安全阀能主动开启，既能够排出由于误操作或免保护过充电导致的剩余气体，又能避免外部气体或火花进入电池内部引起自放电或爆破。 全密封防走漏结构：电池可歪斜、卧放运用，但不答应倒置 信息描绘：超量电解液空间规划 极板上部超大空间规划：比惯例电池高出10mm以上。在高温下，电解液蒸发时刻延伸1/3，有用延伸免保护电池的运用寿数。 冷铸造极柱技能 使极柱外表坚固、无裂缝。有用避免极柱爬酸。 特别极柱护膏技能：避免极柱氧化，使极柱愈加润滑、坚固。

正极板栅选用特别涂片资料配方，有用增加抗低温、耐高温功能，延伸运用寿数。

高纯度资料，特别工艺板栅：高纯度铅、优质钙、铝合金、区域加密拉钢板栅，有用的加强板栅强度、耐腐蚀、耐过充电、削减自放电，耐高温。 OCEAN蓄电池HY12-100 12V100AH 蓄电池而由于充电电流在慢速规模，并不会引起电池过热的的问题。到了用快速电流充电的问题上，再运用恒流办法，无疑无法避免电池过热的的问题，因而恒流的办法就被摒弃。取而代之的是脉冲办法，从波形上就能够看出，充电电流的输出不是直线，而是正弦波。 专用的电池合金体系；---进步电池深循环功能

选用日本的端子密封胶：确保端子密封杰出；-避免端子爬酸腐蚀

自主规划的蓄电池壳体，能够满足相应的压力要求；---进步电池耐高温功能、抗冲击功能

专用的安全阀规划，唇式阀开闭压力比较活络---安稳的电池内部压力，确保电池的高效气体再化合特别的板栅结构，进步极板下部活性物质转化率；—延缓活物质劣化，进步电池循环寿数

专用安装设备，完成极群较高的安装压力-按捺PCL2；—按捺活物质软化掉落，进步循环寿数 电池专用的负极铅膏配方：增加有进步电池充电接纳才能的特别增加剂（日本木素），特别是低温条件下的充电接纳才能-进步充电接纳才能，进步循环寿数；极板硫酸盐化不良现象：1.正常放电时容量下降

2.密度下下降于正常值 3.放电时电压下降快 4.开端充电电压高 5.充电时气泡发生早 6.PbSO4结晶粗大 波峰时，电流最大，然后立刻进入波谷，几乎是没电流。这样规划的意图是为了让电池有一个恢复时刻，然后削减大电流发生的热量，使电池发热控制在一个可接受的水平。充放功能优良。胶体蓄电池的储藏容量高（与同规格的铅酸蓄电池比较增加8%以上）；荷电坚持才能强、自放电小（自放电每个月控制在2%以下（20℃），职业惯例规范5%），完全免保护，充满电后，常温寄存一年仍能够正常运用；充电接受才能极佳，最大充电电流可到达0.8c-1c；可大电流放电，10秒内10c放电电流（高于铅酸蓄电池20%，即便深放电、过放电电压到达最低限10.8v也不影响其运用质量）；适应性广（能在低温零下50℃-60℃温差规模内正常运用），且作业功能恰当安稳，确保了电源运用的牢靠性。产品不存在热失控现象（即电池发热损坏）；不存在硫酸分层不均问题，失水率低（仅是同类铅酸蓄电池的三分之一），各项技能指标归纳功能远远优胜于铅酸蓄电池。OCEAN蓄电池HY12-100 12V100AH.电压保护：过充，过放，这要依据电池的资料不同而有所改动，这点看似简略，但要细节上来看，还是有经历学识的。过充保护，在咱们以往的单节电池保护电压都会高出电池充饱电压50~150mV。可是动力电池不一样，假如你要想延伸电池寿数，你的保护电压就挑选电池的充饱电压，乃至还要比此电压还低些。比方锰锂电池，能够挑选4.18V~4.2V。由于它是多串数的，整个电池组的寿数容量首要是以容量最低的那颗电池以准，小容的总是在大电流高电压作业，所以衰减加速。而大容量每次都是轻充轻放，自然衰减要慢得多了。为了让小容量的电池也是轻充轻放，所以过充保护电压点不要挑选太高。这个保护延时能够做到1S，避免脉冲的影响然后保护。即极板外表逐步生成的白色粗大晶粒硫酸铅，这种晶粒较硬，很难溶于电解液充电时也不易与电解液起复原反响，然后削减了活性物质。此外，粗晶粒硫酸铅阻塞极板孔隙，使电解液渗入困难，并增加了内阻，使极板中参与反响的活性物质削减，形成蓄电池容量下降

故障发生的原因：1.初充电缺乏 2.放电状态下，放置时刻过长 3.长时间充电缺乏 4.电解液密度过高 5.液面过低，极板上部暴露在电解液外面 6.电解液不纯 7.内部短路 故障的处理办法：1.过充电法 2.重复充电法 3.水疗法 免保护，运用便利。运用铅酸蓄电池常常需求保护，换季时需求补加酸液、调比重，常常要弥补电，不仅增加修理费用，并且费时费力。而胶体蓄电池长时间运用，无需加酸液、无需调比重、无需定时充电。荷电式（面板有六个加液孔，即开口型）胶体蓄电池，保护也很简略，仅在胶体电解液外表呈现干裂、缺水而电池容量缺乏的情况下，补加适量的蒸馏水（纯水）即可，除此之外无需任何保护，只需坚持胶体电解质湿润便可放心运用，运用、保护都极为便利、简略。

OCEAN蓄电池HY12-100 12V100AH 注意事项：· 制止接近火源 · 制止重力碰击及不当之转移办法 · 制止将正负端子短路 · 非技能人员制止拆装或从头拼装电池 · 假如因作不当导致电池破裂，硫酸溅到衣服上，应当即运用清水冲刷；假如接触到皮肤、眼睛等身体部位，应当即用很多的清水冲刷并当即送医 · 电池运用后，应当即充电 · 电池长时间不运用时，请置于阴凉地址 · 运用前请先详读技能手册

正确运用和保护注意以下几点：

- 1、不可用直接打火(短路实验)的办法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池形成危害。
- 2、经常检查极柱和接线头连接得是否牢靠。为避免接线柱氧化能够涂抹凡士林等保护剂。
- 3、当需求用两块蓄电池串联运用时蓄电池的容量最好持平。否则会影响蓄电池的运用寿数。
- 4、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车轰动而引起壳体损坏。别的不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 5、.在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是由于硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等形成的。这些物质的电阻很大,要及时铲除。
- 6、蓄电池盖上的气孔应晓畅。蓄电池在充电时会发生很多气泡若通气孔被阻塞使气体不能逸出当压力增大到必定的程度后就会形成蓄电池壳体迸裂。
- 7、一般铅酸蓄电池要注意定时增加蒸馏水。干荷蓄电池在运用之前最好恰当充电。至于可加水的免保护蓄电池并不是不能保护恰当检查必要时弥补蒸馏水有助于延伸运用寿数。