

科电蓄电池KD-6-GFM-100 KD系列报价

产品名称	科电蓄电池KD-6-GFM-100 KD系列报价
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:IEAS 型号:KD-6-GFM-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

科电蓄电池KD-6-GFM-100 KD系列报价

充电电池的充电问题一直是人们关怀的焦点，正确杰出的充电办法能够保证电池的寿数。充电电池引荐的充电办法有多种多样，不同的充电办法对充电器的线路有不同的要求，自然影响到本钱。

科电蓄电池技术特点：电池极板距离小，高压紧安装工艺，进步电池大电流充放电才能。

端子密封结构和高温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，保证运用安全可靠。

因为特别隔板吸附电解液，因而电池内无游离酸，保证电池可完成如立式、卧式等多种方位的安装。蓄电池12V系列选用国际先进技术和现代化设备出产，各型电池设计均以完好的功能试验为根底。正极选用高锡合金板栅，抗腐蚀性强；浮充寿数达8~10年以上。选用特别的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合紧安装工艺，保证电池具有较强的耐过放电功能。5次过放电短路后电池容量康复功能到达95%以上。极板选用特别的铅膏制造和紧安装压力，延缓正极活性物质循环运用过程中活性物质的软化，进步了电池循环耐久功能。按照国际标准试验条件下的每日放电浮充循环寿数到达800次以上。科电蓄电池也能够进行补充充电，充电办法与一般蓄电池的充电办法基本相同。充电时每单格电压应约束在2.3-2.4V间。注意运用惯例充电办法充电会消耗较多的水，充电时充电电流应稍小些(5A以下)。不能进行快速充电，不然，蓄电池可能会发生爆炸，导致伤人。当免维护蓄电池的比重计，显示为淡黄色或赤色时，阐明该蓄电池已接近报废，即使再充电，运用寿数也不长。此刻的充电只能做为救急的权宜之计。

均充电压 蓄电池的均充电压可设定为2.30~2.33V/只，具体要求如下：浮充电压有一只以上低于2.18V/只，处理办法是电池放出50%左右容量后，建议在手动均充情况下，充电2~3天，如仍不可康复，请联系咱们；放出20%以上额外容量时，要主动均充；10周主动均充一次；主动均充时刻设定为15h。负极板外表的铅不断溶解，二价的铅正离子pb²⁺不断进入锂电池电解液中，在锂电池电解液中，铅正离子逐步添加，负极板上的负电荷也逐步添加，这些负电荷对电解液中铅正离子的招引力越来越大。这样，负极板外表溶液中的部分铅正离子，因为受负极板上负电荷的招引又沉积到负极板外表。当脱离负极板和沉积到负极板外表的铅正离子持平寸，负极板上不再有铅正离子溶解到锂电池电解液中。此刻，正负电荷摆放在在负极板和电解液的界面两侧，负极板和锂电池电解液之间建立起双电层。

蓄电池应查看以下内容：1 蓄电池外壳应无裂纹、损害、漏液等现象。2

极性正确，壳内部件完全无损害；有气孔塞通气功能杰出。3 衔接条、螺栓及螺母应完全，无锈蚀。

4 带电解液的蓄电池，其液面高度应在两液面线之间；防漏栓塞应无松动、脱落。

分别针对异常情况时的处理和充放电的操控。泵运行需要220 V沟通电源，因而泵开关选用继电器加沟通接触器的两级阻隔操控来完成。报警器选用2种办法：报警灯，蜂鸣器。充电器操控接口选用RS485，能够设置充电器作业模式、参数，读取作业状态、电压电流等。对充电器的操控根据来源于电池堆的总电压值、电流值等。电池堆的总电压值选用单体电压值求和的办法得到。运用条件

最佳环境温度15~25 能够获得较长寿数；（我常电池可在-40-50 条件下作业）

充电设备应具有恒压充电功能，给蓄电池充电时，稳压精度到达0.01；

电池能够立式运用，也可卧式运用。电池充电时，电池内的正负离子将分别向正负极板运动，离子在运动中必将遭到一定的阻力，这个阻力称为电池的内阻。电池的内阻包含电解液的电阻、极板的电阻以及隔板的电阻等，当充电电流流过电池时，电池内阻引起的端电压改变称为电阻极化。显然，电阻极化电压既决定于电池的充电电流，也决定于锂电池的内阻，并且当充电电流中断后，电阻极化也立即消失。

充电电流流过锂电池的内阻时，将发生热量，因而，电池的温度升高。因为内阻发生的热量与电流的平方成正比，所以，电池充电电流越大，温升越高。应当注意，在充电过程中，电池内的电化学反应开释热量，这部分热量和内阻发生的热量：使电池的温度升高。在放电过程中，电池内的电化学反应吸收热量，这样，内阻发生的热量就会被电化学反应吸收，所以，电池放电时温升较低。