

# KELONG科华蓄电池直销报价

产品名称	KELONG科华蓄电池直销报价
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:科华 型号:6 - GFM - 100 规格:6 - GFM - 65
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

### KELONG科华蓄电池直销报价

北京京岛科技无限公司是一家专业从事机房电源处理方案的公司。不断致力于机房工程、精细空谐和电源维护零碎的市场开辟，技术支持、装置和效劳。

公司效劳主旨：客户至上，信誉第一，勾结务虚，科技创新，诚服气务效劳。

本公司终年供给UPS电源（科华，山特，艾默生，梅兰日兰，APC等）UPS蓄电池(山特蓄电池，西洋蓄电池，西洋蓄电池，阳光蓄电池，西洋蓄电池，赛特蓄电池等)

注：本公司提供技术支持，如有技术疑问请加QQ讨论！

商品技术参数：

科华公司是集研发、消费、销售和效劳于一体的专业电源厂商，是“国度火炬方案项目”的担当者，是国度科技部认定的“国度级重点高新技术企业”，公司树立了以ISO9001国际质量管理为根底的规模化消费体系，在UPS电源、直流电源模块、逆变器、蓄电池等范畴处于抢先位置，已成为国际最具规模的古代化电源商品制造商之一。

6 - GFM系列阀控密封式铅酸蓄电池专为UPS使用设计，功能优越、技术成熟，具有平安、牢靠、维护省力等特点，普遍使用于金融、通讯、电力、铁路、保险、交通、教育、政府、军队、制造、企业等零碎。

科华6-GFM（7AH-200AH）系列阀控密封式铅酸蓄电池（6年寿命）

类型：12V系列

商品特点：专为UPS使用设计，适用于金融、通讯、电力、铁路、保险、交通、教育、政府、军队、制造、企业等零碎

特点：

配备严密，不渗漏，无酸净化;无需特定环境运用；无需加水，无需补充电解液，免维护；衔接方便，无需特定方向运用；内阴小，输入功率高；低阻抗设计，自放电低，容量坚持及存储工夫在20℃ 下达12个月以上；采用充放电检测零碎，保证了商品分歧性;采用高强度工程塑料为原料及高密度超细玻璃纤维隔板，确保电池的一流质量；顺应各种温度条件（-15℃ —45℃ ）;无游离电解液，防爆，自放电小。

6 - GFM系列次要电气技术目标：

项目技术目标

额外电压（Vdc）12

浮充充电电压（Vdc） $13.625 \pm 0.15$

均充充电电压（Vdc） $14.2 \pm 0.15$

容量保管率（%/月）> 96%

浮充设计寿命（年）6

任务温度（℃）-20 ~ +50

绝对湿度0 ~ 95%，无冷凝

KELONG科华蓄电池直销报价

科华蓄电池是有一定运用寿命的，假如不理解科华蓄电池的电特性，平常不留意维护，就会惹起容量损失而提早生效，一旦科华蓄电池容量下降而达不到预定的放电工夫，就不能保证电视节目的传输，甚至形成严重的责任事故，因而我们必需理解科华蓄电池的功能，并能正确地运用和维护。

温度与容量的关系

普通状况下，容量与温度有如下关系：

$C_{25}$ ---25℃ 时科华蓄电池的放电容量（Ah）

$C_t$ ---t℃ 时科华蓄电池的放电容量（Ah）

t---电解液的平均温度（℃）

上式顺应电解液温度为 - 15℃ ~ 35℃ 。若温度低于，则容量增加更为分明，当温度超越35℃ 时，则容量反而增加。

特别关于室外型UPS用科华蓄电池，假设需求尽能够充沛利科华蓄电池的容量，必需改善电池的外壳温度。

科华电池的额外容量

电池的额外容量规则为：在环境温度25℃，指定时率下放出的容量

24Ah（包括24Ah）以下的电池的额外容量是指20时率下的容量；

24Ah以上的电池的额外容量是指10时率下的容量。

例如：12V7Ah

容量检测办法：以 $(7 \div 20) A = 0.35A$ 放电至10.5V时，电池放电工夫不低于20小时。

又例：12V100Ah

容量检测办法：以 $(100 \div 10) A = 10A$ 放电至10.5V时，电池放电工夫不低于10小时。

KELONG科华蓄电池直销报价

不同时间率及放电终止电压

电池通常采用10时率或20时率，有时也用3时率、1时率，0.5时率等。但其放电电流、终止电压不完全相反

电池的实用容量

电池在运用初期，其实用容量能到达额外容量，随着浮充运用工夫延伸，实用容量逐步下降，低于电池的额外容量。

坚持科华蓄电池的容量并延伸其运用寿命：

- 1、蓄电池坚持清洁卫生。每周活期擦拭蓄电池和机架上的灰尘，坚持蓄电池的清洁。灰尘积聚太多，会使蓄电池组衔接点接触不良，改动蓄电池充放电时的电压值，容易惹起毛病。擦拭蓄电池时切记要用干布或毛刷，最好运用吸尘器。
- 2、蓄电池每天巡视一次。每天要定时观察蓄电池，一要闻空气中能否有微酸气息，假如有微酸气息，是蓄电池排出的酸雾，要及时停止通风处置；二要看蓄电池的外形有无变形，蓄电池的端子和平安阀有无渗液，平安阀能否正常开启，必要时改换蓄电池。
- 3、蓄电池坚持适合温度。温度过高，化学反响减速，铅、酸的互相作用增强，容易发生硫酸化，降低运用寿命；温度过低，硫酸稀薄，电子游离速度慢，电极活性差，电池容量下降。10~30℃是较适合的温度，依据实践状况可运用各种手腕调理温度。
- 4、蓄电池坚持适合间距。氧的再化合进程使电池内发生较多的热量，但是排出的气体量少，增加了热量的流失，蓄电池外部温度通常会很高，所以蓄电池应放置在通风良好的地位，陈列不可过于严密，单体电池之间应至多坚持10mm间距。
- 5、蓄电池每周测试电压值。蓄电池的单格浮充电压值为2.25V，不要低于2.16V。电压选择过低时，一般电池会由于临时充电缺乏形成浮充钝化而生效，电压过高，则气体溢出量添加，气体再化合效率低。蓄电池的均充电压值为2.35V，不应超越2.40V，充电电压过高将惹起充电电流过大，发生的热量会使电解液温度降低，温度降低又会招致电池内阻下降，内阻的下降又加大了充电电流，如此循环会使蓄电池变形、开裂。留意：在测试蓄电池的电压值时，一定要在电池组两端点上测量，假如在其他处测试，将会发生电压降，测试的后果不非常精确。

## KELONG科华蓄电池直销报价

7、新旧科华蓄电池尽量不要混用，由于在充电进程中新电池电压升得快，容易形成旧电池充不饱，一直处于欠电压任务形态，这样影响赛特蓄电池的运用寿命。

8、蓄电池不要过度放电。GFM铅酸蓄电池在循环运用时，其寿命次要依赖于放电深度。放电深度越深， $PbO_2$ 粒子之间的互相结合越松驰，易于零落，循环寿命就会延长。在放电深度到达50%时，要接入发电机停止供电，蓄电池容量恢复后再供电。

9、闲置的科华蓄电池每季度充电一次，由于临时闲置的赛特蓄电池负极将构成一种粗大的、难以承受充电的 $PbSO_4$ 结晶，此景象称为不可逆硫酸盐化，会惹起蓄电池过早生效。赛特蓄电池的运用寿命普通在8年左右，由于我们坚持采用上述维护办法，

10、蓄电池放电时电压不要低于终止电压值。蓄电池放电至终止电压后，电压会急剧下降，假如再持续放电，所取得的电量很少，意义不大，相反会降低蓄电池的运用寿命，所以经过放电使电压降低到终止电压值时应中止放电。不同的放电速率，终止电压值也不同，放电速率大，生成的硫酸铅较少，即便放电到电压相当低时，极板也不会被损坏，单格蓄电池可放电到1.75V；放电速率小则硫酸铅量分明添加，并且活性物质收缩会发生应力，形成极板弯曲或活性物质零落，影响蓄电池的运用寿命，所以要求取较高的终止电压值，普通在1.80~1.85V。

11、蓄电池每半年停止一次充、放电，这样有两个益处：可对蓄电池的容量停止检测，评价蓄电池的容量；可以消弭硫酸盐化。放电方式有两种，一种是负载间接放电（负载较大时采用），即切断外电源，间接用蓄电池供电放出全部容量的70%；另一种是假负载放电（负载较小时采用），假负载采用可变的电阻器并联到蓄电池组的两端，切断外电源由蓄电池供电，在开端放电时用小电流，逐渐加大电流，放电终了后不要立刻卸下假负载，应等候充溢蓄电池组后再卸下，以免在大电流均充蓄电池组时发生电弧的风险。