

# APNKN蓄电池FCG12-40不间断电源

产品名称	APNKN蓄电池FCG12-40不间断电源
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:APNKN品克 型号:FCG12-40 产地:国内
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

## 产品详情

### APNKN蓄电池FCG12-40不间断电源

#### 免维护蓄电池的安装

正确的安装免维护蓄电池，不仅可以提高蓄电池的使用寿命，还可以避免蓄电池在工作中的损坏，根据笔者多年的经验，在实际工作中蓄电池的安装，一般应注意以下几点：

在安装前需仔细检查蓄电池的外壳，确保蓄电池的外部无3损坏、裂痕等。

免维护蓄电池应安装在免阳光直射、通风、干燥的环境下。

为了确保蓄电池在工作中的良好散热，安装蓄电池时应保持电池之间的距离，以大于50mm为宜。

蓄电池安装前应逐个检测蓄电池的开路电压。否则，应先均衡充电。

蓄电池应禁止新老组合，容量不同的蓄电池不可在同一组中串联使用。

新安装的蓄电池组，应进行核对性放电试验。

#### 免维护蓄电池的使用

因为免维护蓄电池组在正常运行时以浮充电方式运行，按照电力部门的相关标准，浮充电电压值一般控制为2.25V。在蓄电池的支持运行中，要监视蓄电池组的端电压，浮充电流，以及每只蓄电池的电压。

免维护蓄电池的第一次充电，应根据蓄电池的标准要求和说明，调整充电电压和电流。并保证在完整的充电时间内一次性不间断充足，一般需24h。现我厂共108块单瓶电池，平均电压约为2.09V个别2.08V，调整后正常充电电压在240V到250V范围内。

免维护蓄电池在使用时应定期检查直流系统正常运行状态下的单只端电压及总电压，最好能定期进行补充充电维护，确保蓄电池组随时都具有额定容量，以保证运行安全可靠。

免维护蓄电池在工作状态下的浮充电压应为蓄电池组额定电压的1.05倍，均充电压应为蓄电池组额定电压的1.1倍，主充电电流应为电池组额定容量的0.1倍，如有偏差应及时调整。

免维护蓄电池的工作环境温度超过高时大于35℃，应采取降温措施。

切忌蓄电池长期搁置不用，或长期处于浮充电状态而不放电。尽量避免使蓄电池过电流或过电压充电，每次放电完后应及时充电。

注意防止蓄电池过放电。当有事故或故障造成交流电源中断时，直流系统会立即投入承担起主要负荷和事故照明负荷，若蓄电池组端电压下降到2V乘以108电瓶数时，交流电源还未恢复，应自动或手动断开蓄电池组的供电，以免因蓄电池组过放电而损坏。当交流电源恢复送电时，充电装置应自动或手动进入恒流充电-恒压充电-浮充电。

注意当蓄电池因单只容量不够需更换时，只能一次性全部更换，不能仅把性能指标不够的蓄电池单独更换下来，否则会因蓄电池的内阻不平衡而影响整组电池的发挥，缩短整组电池的使用寿命。

品克蓄电池应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

品克蓄电池参数：

Model NO. Nominal

Voltage

(V) Rated Capacity(AH) 20hrs/25 Dimensions(mm) Terminal Type

Length Width Height Total Height

mm inch mm inch mm inch mm inch

FCG12-7 12 7 151 5.9 65 2.56 94 3.70 100 3.94 T2

FCG12-12 12 12 151 5.94 98 3.86 94 3.70 100 3.94 T2

FCG12-17 12 17 181 7.13 77 3.03 167 6.57 167 6.57 T3

FCG12-24 12 24 166 6.54 125 6.89 166 4.92 175 4.92 T4

FCG12-26 12 26 175 6.89 166 6.54 125 4.92 125 4.92 T4

FCG12-33 12 33 196 7.70 131 5.16 155 6.10 180 7.09 T16

FCG12-38 12 38 197 7.73 166 6.54 174 6.85 181 7.13 T12

FCG12-40 12 40 197 7.73 166 6.54 174 6.85 181 7.13 T14

FCG12-60 12 60 350 13.8 166 6.54 179 7.05 179 7.05 T7

FCG12-65 12 65 350 13.8 166 6.54 179 7.05 179 7.05 T9

FCG12-80 12 80 260 10.169 6.65 211 8.3 215 8.46 T14

FCG12-100 12 100 331 13.03 173 6.81 213 8.39 233 9.17 T10

FCG12-120 12 120 407 16.0 174 6.85 209 8.23 233 9.17 T11

FCG12-150 12 150 484 19.1 171 6.73 241 9.49 241 9.49 T11

FCG12-200 12 200 522 20.6 240 9.45 216 8.50 240 9.45 T11

GFMG-150 2 150 172 6.77 102 4.02 207 8.15 227 8.94 T6

GFMG-200 2 200 172 6.77 111 4.37 329 13.0 356 14.03 T20

GFMG-300 2 300 171 6.7 151 5.9 330 13.00 366 14.4 T20

GFMG-400 2 400 210 8.27 176 6.93 329 12.96 366 14.42 T20

GFMG-500 2 500 241 9.50 172 6.8 331 13.0 366 14.4 T20

GFMG-600 2 600 301 11.9 175 6.89 331 13.0 366 14.4 T20

GFMG-800 2 800 410 16.1 175 6.89 330 13.3 365 14.4 T20

APNKN蓄电池FCG12-40不间断电源