

# 东莞志成蓄电池NP80-12 12V80AH系列说明及参数

产品名称	东莞志成蓄电池NP80-12 12V80AH系列说明及参数
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:志成蓄电池 型号:NP80-12 产地:广东东莞
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

### 东莞志成蓄电池NP80-12 12V80AH系列说明及参数

免维护无须补液;

内阻小,大电流放电性能好;

适应温度广(-35-45 );

自放电小;

使用寿命长(8-10年);

荷电出厂,使用方便;

安全防爆;

独特配方,深放电恢复性能好;

无游离电解液,侧倒90度仍能使用。

应用领域:

报警系统;

应急照明系统;

电子仪器;

铁路、船舶;

邮电通信;

电子系统;

### 小型阀控密封式铅酸蓄电池规格参数表

电池型号 额定电压(V) 额定容量25 (AH) 外型尺寸(mm) 参考重量(Kg) 端子形式

20HR1.75V/Cell 10HR

1.75V/Cell 长

±1

宽

高

±2

总高

NP1.2-6 6 1.3 1.2 97 24 51 56 0.32 E

NP3.2-6 6 3.3 3.1 135 35 60 65 0.64 E

NP4-6 6 4.0 3.8 70 47 101 105 0.78 E

NP4.5-6 6 4.5 4.2 70 47 101 105 0.85 E

NP5-6 6 5.0 4.8 70 47 101 105 0.97 E

### 蓄电池特征简介：

免维护无须补液； 内阻小，大电流放电功用好； 习气温度广（ - 35 - 45 ）； 自放电小； 运用寿命长（ 8 - 10年 ）； 荷电出厂，运用便利； 安全防爆； 一起配方，深放电恢复功用好； 无游离电解液，侧倒90度仍能运用。应用领域： 报警系统； 应急照明系统； 电子仪器； 铁路、船舶； 邮电通信； 电子系统；

电解质：采用美国气相二氧化硅制作，电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动，所以无漏液及电解液分层现象。2.极板：正极板采用管式极板，可有效的防止活物质脱落，正极板骨架由多元合金压铸成型，耐腐蚀性能好，使用寿命长。负极板为涂膏式极板，特殊的板栅结构设计，提高了活物质的利用率和大电流放电能力，充电接受能力强。3.电池壳：为ABS材料，耐腐蚀、强度高、外形美观，与盖封合可靠性高无潜在漏风险。4.安全阀：特殊的安全阀结构，合适的开闭阀压力，减少了水的损失，可避免蓄电池外壳膨胀、裂和电解液干涸现象。

## 充电

(1) 浮充（限制电压，控制电流）使用：浮充电压 $2.25V \sim 2.30V$ /单体,电流不得大于 $0.25C_{10}$ ，电池浮充电流调到小于 $2mA/AH$ 。(25)。请参见表(2)。(表2) 充电方法与充电时间

(3)温度补偿电池在 $5 \sim 35$ 范围内工作时，不必对充电电压进行补偿，当温度低于 $5$ 或者高于 $35$ 时，建议对充电电压作适当的调整，调整标准为浮充时  $3mV/$ 单体，循环使用时 $4mV/$ 单体（温度以 $25$ 为基准）

。(2) 循环使用（充电即停，放完电即充）：充电电压 $2.4 V$ /单体,充电电流不得大于 $0.25C_{10}$ .

### (3) 过充电