

# KELIDA蓄电池CB120-12 CB系列工作原理

产品名称	KELIDA蓄电池CB120-12 CB系列工作原理
公司名称	上海棠臻科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:KELIDA蓄电池 型号:CB120-12 规格:12V120AH
公司地址	上海棠臻科技有限公司
联系电话	4001038893 18016473036

## 产品详情

KELIDA蓄电池CB120-12 CB系列工作原理

KELIDA蓄电池CB120-12 CB系列工作原理

### 结构特点

高强度ABS塑料电池槽、盖，结构紧凑，具有耐冲击，抗震动性能好的特点。  
特种铅基多元合金板栅，内阻小，耐腐蚀性好，充电接受能力强。  
新型极板制造工艺，活性物质利用率高。 优质超细玻璃纤维隔板，大电流放电性能好。  
高纯度电解液和特殊添加剂，自放电小。

科力达KELIDA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。

### 科力达电池6FM系列产品技术参数

行标型号 电池型号 额定容量(Ah) 外型尺寸(mm) 参考端子形式 电压 1.80V 1.80V 长 宽 高 总高 重量(V) 20  
HR10HR(L)(W)(H)(H)(Kg) 6-FM-3812V38AH 1240.238197 ± 2165 ± 1170 ± 1170 ± 113.2T 66-FM-4012V40AH 12

42.440255 ± 297 ± 1203 ± 2203 ± 213.1T76-FM-5012V50AH125350257 ± 2132 ± 1200 ± 2200 ± 216T66-FM-5512V55AH1258.455229 ± 2138 ± 1205 ± 2226 ± 217T6/T9/T146-FM-6512V65AH126965348 ± 3167 ± 1178 ± 1178 ± 121T6/T146-FM-7512V75AH1279.675348 ± 3167 ± 1178 ± 1178 ± 121.6T66-FM-8012V80AH1284.880259 ± 2168 ± 1208 ± 2214 ± 222.6T66-FM-10012V100AH12106100330 ± 3173 ± 1212 ± 2220 ± 230T116-FM-12012V120AH12127120410 ± 3177 ± 1225 ± 2225 ± 235T116-FM-15012V150AH12159150485 ± 3170 ± 1240 ± 2240 ± 242.5T116-FM-20012V200AH12212200522 ± 3240 ± 2218 ± 2224 ± 262.5T116-FM-25012V250AH12266250522 ± 3268 ± 2220 ± 2226 ± 273T11

## 科力达KELIDA蓄电池特点

安全性能好》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。》阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度。免维护性能》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。绿色环保》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。自放电小》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20 的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。适用环境温度广》- 10 ~ 45 可平稳运行。耐大电流性能好》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（ 24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。寿命长》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（ 38Ah）。

电池组一致性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制； 总装前再逐片极板称重分级（ 38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性； 定量精确注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能； 下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组； 38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再100%检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池； 出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组