

# 广隆蓄电池KPL45-12N 经久耐用

产品名称	广隆蓄电池KPL45-12N 经久耐用
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司销售部
价格	360.00/件
规格参数	品牌:广隆蓄电池 型号:KPL45-12N 产地:台湾
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	17753351850 17753351850

## 产品详情

应用区域： 航标灯 通信设备 医疗设备 铁路信号 航空信号 UPS/EPS电源 电力合闸操作 报警、安防系统

使用说明：

### 1、广隆蓄电池的连接：

额定容量不同、性能不同、新旧不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源，否则会有触电甚至爆炸的危险。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生爆炸。

连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

连接时，连接工具应绝缘，电池上面禁止放连接片等金属物品，以防止短路。 新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。

### 2、广隆蓄电池的充放电： 浮充充电时充电参数的设置（环境温度为25℃）

系列 型号 浮充电压 \*大浮充电流 单格温度补偿系数WPL系列  
12V230AH 2.27 ~ 2.30V/cell 0.25C -3mV/

循环使用时充电参数的设置（环境温度为25℃）

系列 型号 均充电压 \*大均充电流 单格温度补偿系数WPL系列

12V230AH 2.35 ~ 2.40V/cell 0.25C -5mV/

## 放电电流与放电终止电压

放电电流 I 1.0C 0.2C I 1C 0.01C I 0.2C 0.004C I 0.01C

I 0.004C 放电终止电压 1.6V/cell 1.7V/cell 1.8V/cell 1.85V/cell

1.9V/cell 备注：“C”表示额定容量，“cell”表示单格电压。3、搬运、存储： 蓄电池重且外壳脆，搬运时应轻拿轻放，严禁翻滚和摔蓄电池，同时注意不要使端子受外力。蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。蓄电池存放前应为满荷电状态，不允许放电后存放。

蓄电池应在0 ~ 30 的环境下储存，存放的蓄电池应每三个月应进行一次充电，存放时间\*长不能超过一年，否则电池容量及寿命将会减小。4、维护保养：

保养周期 保养项目 月度保养 1.全面清洁，保持外壳、端子的干净整洁及排气孔的畅通；2.检查壳体有无变形，端子是否腐蚀变色，是否漏液；3.测量和记录环境温度、电池外壳温度和极柱温度；4.测量和记录电池组的总电压，充电电压发生漂移或环境温度变化应及时调整充电参数。季度保养 1.重复月度保养的各项；2.测量和记录单只电池浮充电压、浮充电流等参数，并及时调整；3.检查连接部件是否松动，如有松动应紧固螺丝；4.对电池进行均衡充电，充电时间24H。年度保养 1.重复季度保养的各项；2.检查安全阀是否松动，并旋紧，但切勿卸下安全阀；3.电池组以实际负荷进行一次核对性放电实验，放出额定容量的30%~40%。三年保养 1.重复年度保养的各项；2.进行10Hr容量测试，放出额定容量的80%。5  
，注意事项：

广隆蓄电池荷电出厂，不得试图拆卸蓄电池以避免发生危险，如不慎使蓄电池壳体破损而接触到酸液，请立即用大量清水冲洗，必要时，请立即就医。

不能将蓄电池放置于密封环境使用，否则会有爆炸的危险。

不能使用有机溶剂清洁蓄电池，否则会损伤壳体。

多只蓄电池串联可获得高电压，安装时应该使用绝缘工具，防止点击。

安装时应拧紧螺母，以防止充放电时产生火花甚至爆炸。