# KIDON金顿蓄电池KD127M 12V7AH系列参数

产品名称	KIDON金顿蓄电池KD127M 12V7AH系列参数
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:KIDON金顿 型号:KD127M 容量 类型:12V7AH 铅酸免维护
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单 元301室(注册地址)
联系电话	15552529528 15552529528

# 产品详情

KIDON金顿蓄电池KD127M 12V7AH系列参数

金顿KIDON蓄电池产品特点:

1.专用设计

该系统产品是专为太阳能、风能发电等储能系统以及小电流循环应用领域设计的中小型阀控密封式铅酸 蓄电池;

2.先进的胶体电解液

液体呈凝胶状,电池内无流动液体,无酸液分层现象

3.特殊制造工艺

采用高纯度的原材料及特殊制造工艺,产品自放电率低,性能稳定,耐深放点使用好

4.特殊的板栅合金

采用高纯度的原材料和独特的铅膏配方,充电接受能力好,内阻低,循环耐久能力强,在环境温差变化 大的使用条件下性能优越,使用寿命长

5.密封反应效率高

安全阀开闭阀压力,使用过程中无酸雾溢出,不腐蚀设备,使用期间不用加酸加水,产品耐震动性能好

6.电池一致性能好

可配组为24V、48V、110V、220V或其他任意电压下使用

7.循环寿命长

20%DOD循环寿命达2000次以上

- 8.良好的过放电恢复能力
- 9.自放电率极小,平均每月 2%(25)
- 10.工作温度范围宽: -30 到50

电池物流签收

收货时检查产品各项标识、数量等,与合同签定的是否相符。配置、规格、型号、质量异议期限为交货后7日内。此期间,应逐件仔细检验货物,一旦发现存在与合同签定的不符之处,须立即通知我公司更换货物,应出书面材料给我公司。交货后7日之内,如无书面异议,即确认为验收合格。

# 使用和维护

主要应考虑安装面积和地面的荷载能力,用户可根据实际情况选择二层、三层、四层和六层的安装方式 ,在地面承重允许的情况下,选择四层或六层方式安装可节省占地面积,这种方式较适合于

电池放在一楼或地下室;对于有足够的面积而地面承重能力差的情况,宜采用二层方式安装。

采用多层安装时,应注意层间保持适当的距离,避免由于通风不良造成电池间温差,影响电池使用性 能。

1. 除去任何个人金属物件(例如手表,戒子等可能造成短路的任何

导体)。

- 2. 使用绝缘工具。
- 3. 戴上安全眼镜和橡皮手套。
- 4. 注意电路极性。
- 5. 不要擅自连接或切断带电之电路。
- 6. 把电池搬上金属架上时,可测量电池与电池架之间的电压是否为
- 零,保证电池没有接地的疑虑。否则在操作前应追查其原因并排

除之。

7. 电池上面不可放置金属工具及其他物件。

8. 在进行人员或设备会接触带电导体的保养时,应尽可能使用绝缘

毯子覆盖电池系统暴露部份。

在电池系统上进行保养和收集数据时更必须特别小心。因为充电器中

的整流器可能没有绝缘保护。电池有时装在出入不便的箱内

时,在电池系统上进行保养和收集数据时必须特别小心。

## 海雍蓄电池安全性能好

- 》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,防爆性能。

### 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\*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\*性好

》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对\*的特性,确保在投入使用后长期的放电\*性和浮充\*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\*性;

定量注酸,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