

# 荷兰免维护蓄电池12 – 12蓄电池12V12AH精密仪器医用设备库卡机器人UPS电源专用电池

产品名称	荷兰免维护蓄电池12 – 12蓄电池12V12AH精密仪器医用设备库卡机器人UPS电源专用电池
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌: 化学:铅酸 电压:12V
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2单元202
联系电话	18618100500

## 产品详情

荷兰免维护蓄电池12 – 12蓄电池12V12AH精密仪器医用设备库卡机器人UPS电源专用电池  
荷兰免维护蓄电池12 – 12蓄电池12V12AH精密仪器医用设备库卡机器人UPS电源专用电池

### 一、循环充放使用模式

- 1、如果设备连接到电源上，充电饱和后就离开电源由电池供电，这种情况下就应当选择循环充放电方式。
- 2、循环充电时充电器提供的\*高电压应有限制：环境温度在25℃时，2V电池的充电电压为：2.35-2.45V；4V电池的充电电压为：4.70-4.90V；6V电池的充电电压为：7.05-7.35V；8V电池的充电电压为：9.40V-9.80V；10V电池的充电电压为：11.75-12.25V；12V电池的充电电压为：14.1-14.7V。充电\*大电流不大于额定容量值的25%A。
- 3、充电饱和时应立即停止充电，否则电池就会损坏或由于过量充电会容易引起电池外鼓。
- 4、充放电时，电池不可倒置。
- 5、循环使用的寿命取决于每次放电的深度，放电深度越大，电池可循环的次数就越少。

### 二、浮充使用模式

- 1、如果设备总是与电源连接，且处于充电状态，只是外电源停止时，由电池供电，这种情况下应当选择浮充充电模式。

2、电池组每节电池的浮充充电电压设定范围应严格控制：在环境20℃时，2V电池的浮充电压为：2.25-2.30V,\*大充电电流不大于额定容量值的25%A。

3、浮充使用寿命主要受浮充电压和环境温度影响，浮充电压越高，电池寿命就越短。

### 三、放电

放电时电池端电压低于规定的终止电压或多次过放电，过放电将给蓄电池带来严惩损害，使电池寿命提前终止。

#### 蓄电池安全预防

##### 环境和使用条件

- (1) 避免将电池与金属容器直接接触，应采用防酸和隔热材料，否则会引起冒烟或燃烧。
- (2) 使用指定的充电器在指定的条件下充电，否则可能会引起电池过热、放气、泄露、燃烧或破裂。
- (3) 不要将电池安装在密封的设备里，否则可能会使设备破裂。
- (4) 将电池使用在医护设备中时，请安装主电源外的后备电源，否则主电源失效会引起伤害。
- (5) 将电池放在远离能产生火花设备的地方，否则火花可能会引起电池冒烟或破裂。
- (6) 不要将电池放在热源附近（如变压器），否则会引起电池过热、泄漏、燃烧或破裂。
- (7) 应用中电池数目超过一只时，请确保电池间连接无误，且与充电器或负载连接无误，否则会引起电池破裂、燃烧或电池损害，某些情况下还会伤人。
- (8) 特别注意别让电池砸在脚上。
- (9) 电池的指定使用范围如下。超出此范围可能会引起电池损害。  
电池的正常操作范围为：77.F（25℃）  
电池放电后（装在设备中）：5.F到122.F（-15℃到50℃）  
充电后：32.F到104.F（0℃到40℃）  
储存中：5.F到104.F（-15℃到40℃）
- (10) 不要将装在机车上的电池放在高温下、直射阳光中、火炉或火前，否则可能会造成电池泄漏、起火或破裂。
- (11) 不要在充满灰尘的地方使用电池，可能会引起电池短路。在多尘环境中使用电池时，应定期检查电池。