

## Resden蓄電池6FM-100參數說明

產品名稱	Resden蓄電池6FM-100參數說明
公司名稱	山東京島電源科技有限公司
價格	10.00/只
規格參數	品牌:雷斯頓 型號:6FM-100 規格:12V100AH
公司地址	北京市怀柔區北房鎮幸福西街1號301室
聯繫電話	13521343686

## 產品詳情

雷斯頓Resden蓄電池6FM-100參數闡明

雷斯頓蓄電池

產品型號

產品編號

構造

外形尺寸

(L\*W\*H) 329\*172\*214 總高

毛重

包裝/材質

紙箱包裝

單只電池的浮充電壓

電池串列以均勻每室2.25--2.30伏充電時，並不是一切的單元都在精確的均勻電壓上浮充，每個單元的阻抗和氧再化合率均略有不同，所以在異樣的浮充電流下會呈現稍有不同的浮充電壓。例如，一切在用每單元2.30伏充電的一串列12伏的電池並沒有在13.9伏直流上浮置而在13.3--14.5之間變化，這依然是正常的，一個零碎假如在裝置時均衡了24小時，或退役了較長工夫，這一浮電壓的散布普通會有減小。

详细引见：正常运用的铅酸蓄电池，在不失水也不硫化，也没有过放电的状况下，电池的寿命就取决于正极板硬化。电池容量受活性物质和应用率影响。电动车铅酸蓄电池外形尺寸一定，极板的质量已被限制到一定的水平，只要进步活性物质的应用率，才干进步容量。要进步铅酸蓄电池容量，必定添加孔率，进步PbO<sub>2</sub>含量、硫酸比重，但是这些措施都会减速正极板的硬化，形成铅酸蓄电池寿命减速衰减，充放电进程中活性物质会发生收缩、膨胀(特别是正极板)，放电深度越深，活性物质收缩膨胀量越大，愈加加速活性物质硬化。因而，初始容量偏大时间接影响铅酸蓄电池寿命。

## 雷斯頓Resden蓄電池6FM-100參數闡明

關於臨時沒有停止exercise的鎳鎘電池，會由於記憶效应的累計，無法用exercise停止容量回復，這時則需求更深的放電(老外稱recondition)，這是一種用很小的電流長工夫對電池放電到0.4V每節的一個進程，需求專業的設備停止

關於鎳氫電池，exercise停止的頻率大約每三個月一次即可無效的緩解記憶效应。由於鎳氫電池的循環壽命遠遠低於鎳鎘電池，簡直用不到recondition這個辦法

### 根本參數

額外電壓

開路電壓

額外容量

小時率

不同小時率下的容量

小時率 (10A) :

小時率 (45A) :

小時率 (80A) :

電池內阻

4.4m

均充電壓

浮充電壓

大充電電流

不同溫度下電池容量

(104 ° F) :

(77 ° F) :

(14 ° F) :

0.2C :

电池寄存容量

寄存3个月后的容量 :

寄存6个月后的容量 :

寄存12个月后的容量 :

1:每次充电以前对电池放电是没有必要,而且是无害的,由于电池的运用寿命无谓的减短了

2:用一个电阻接电池的正负极停止放电是不可取的,电流没法控制,容易过放到0V,甚至招致串联电池组的电池极性反转

答复是电池需求激活,但这不是用户的要做的事.我观赏过锂离子电池的消费厂,锂离子电池在出厂以前要经过如下进程

雷斯顿Resden蓄电池6FM-100参数阐明

调试

保证电池要在干净的环境下运转 ;

在运用之前, 电池要依据环境温度调整恒定的浮充电压充电, 例如在20 ℃用2.23~2.27V/单体充电16~24h, 或许, 在20 ℃用2.33~2.40V/单体的电压可以使工夫增加至8h~12h。

假如电池储存情况比拟恶劣, 调整充电电压是必要的。

提到的直流浮充电压是指一个串联串列里电池两端测得的最小和最大直流浮充电压。如有一般电池测得值过低, 能够是有了短路的单元。假如有一般单元测得值过高, 这能够是某个室内电阻添加的指示。假如有一般单元测得浮充电压极高而该串列里各单元均衡指示接近开路值, 此高电压的单元能够曾经开路。

串列里短路的室会招致高电压加到串列里其他良好的单元上, 并呈现较高电流。例如, 一24单元的串列以55.2VDC充电, 其中有2个短路单元, 其他22个单元便将以2.5V/C ( 55.2VDC/22单元 ) 充电, 并招致电流添加, 无疑最终会形成热失控。

产品资料

正极板

二氧化铅

负极板

铅

外壳

平安阀

橡胶

端子

隔板

超细玻璃纤维

电解液

硫酸

锂离子电池壳灌输电解液---封口----化成,就是恒压充电,然后放电,如此停止几个循环,使电极充沛浸润电解液,充沛活化,以容量到达要求爲止,这个就是激活进程---分容,就是测试电池的容量选取不异性能(容量)的电池停止归类,划分电池的等级,停止容量婚配等.这样出来的锂离子电池到用户手上曾经是激活过的了.我们大家常用的镍镉电池和镍氢电池也是如此化成激活当前才出厂的.其中有些电池的激活进程需求电池处于启齿形态,激活当前再封口,这个工序也只能够有电芯消费厂家来完成了

雷斯顿Resden蓄电池6FM-100参数阐明

电池衔接

在停止装置之前,反省一切的单体及电池,看有无硬性破损,确保极性精确无误。

摆放好衔接件。

将杰瑞士电池组按正确的极性与充电器衔接。在此进程中充电器须呈断开形态,不得衔接负载(正极柱至正端子)。

在装卸导电连线时,应运用绝缘带包扎的工具,装置或搬运电池时要戴绝缘手套、围裙和防护眼镜,电池在搬运进程中,避免碰撞冲击,不得扭动端柱和平安排气阀。严禁将工具、杂物或其它导电物品放在电池上。

脏污的接线端子或不结实的衔接均能够惹起电池打火,所以要坚持接线端子在衔接处的清洁,并拧紧公用衔接电缆,使扭矩到达要求值,并不对端子发生歪曲应力。

高功能混合炭最合适用于先进铅酸电池,圣阳蓄电池能分明地改善电池充放电倍率及循环功能。但是炭资料用于其他方式的电池,对其作用尚存争论。由于炭作添加剂,其用处、所添加的数量以及炭的种类都有所异常,而且用作电池负极又要思索电池的用处,所以炭的功用仍不能明白规则。

电池的装置

雷斯顿蓄电池电池可以随运用设备而装置,也可以装置在电池架上;

电池装置时要契合设备装置要求,装置时应运用地脚以坚持电池架程度。

装置蓄电池的空中或电源柜应有足够的承载才能。