# PURE ENERGY

# rechargeable alkaline

# RA 鹼充電池充電器 使用說明書

## 充電器充電方式

充電器充電方式一般鹼充電池的充電器均採 用定電壓,1.65VDC,並聯充電。

## 定電壓充電的優點

電池充飽後的電壓與充電電壓相等,也就是 充電電流爲零,相當於充飽後自動斷電的功 能。因此長時間將鹼充電池置於充電器之內 ,並不會導致鹼充電池過充的現象。

## 並聯充電的優點

可以任意混合充電 Regular、XL、AA與 AAA 不同規格或是新舊電池。流經鹼充電池的充電電流大小決定在該電池與充電電壓的壓差。所以在充電時,每一顆鹼充電池的充電電流並不一樣;這相當於單槽獨立充電的功能。

# 鹼充電池使用原則

鹼充電池的使用原則為常充淺放。愈是小電流與淺度放電,電池的壽命則愈長,所需要的充電時間也就愈短。鹼充電池完全無電池記憶效應,不需要也不建議放電完畢後再充電,建議隨時充電;這樣不但可以讓電池經常保持在高電位,有利於電器產品在正常電壓下工作,更可以有備無患,隨時有電池可用。

一般建議鹼充的持續放電電流為 0.5A 以下,瞬間放電電流為 1.5A 以下。



# USB 兩槽充電器



## 充電器規格

輸入電壓:5VDC 500mA 輸出電流:150mA max 輸出電壓:1.7VDC max

# 鹼充電池最大充電時間

AA:18 小時 AAA:9 小時

## 操作說明

綠燈

亮:表示電池充電完畢,可取出使用。或充電

器裡面沒有電池。

滅:表示電池正在充電中。

限充 RA 鹼充電池,對其它種類電池充電將導致電池漏液或爆炸。