

Resden蓄電池6FM-100 12V-100CH無污染

產品名稱	Resden蓄電池6FM-100 12V-100CH無污染
公司名稱	山東鴻泰恒業電源科技有限公司
價格	.00/個
規格參數	品牌:雷斯頓 型號:6FM-100 規格:12V-100CH
公司地址	濟南市歷城區工業北路60號
聯繫電話	400-688-7976 13720026769

產品詳情

Resden蓄電池6FM-100 12V-100CH

雷斯頓蓄電池應用範圍：

電話交換機 辦公自動化系統

電器設備、醫療設備及儀器儀表 無線電通訊系統

計算機不斷電源 應急照明

輸變電站、開關控制和事故照明 便攜式電器及採礦系統

消防、安全及報警監測 交通及航標信號燈

电池充放电深度对电池健康和老化有影响。有观点认为电池有累计的总转移能量,基于总转移能量进行电池的容量衰减和老化分析。高飞等通过对锂电池不同放电深度的循环测试,分析电池的累积转移能量与电池容量衰减之间的关系,得出电池容量衰减到85%之前,电池累计转移的能量在深充深放与浅充浅放这两种模式下基本相同,当电池容量衰减到85%~75%时,电池累计转移的能量和能量效率上,深充深放模式都优于浅充浅放的模式。(4)循环区间对电池SOH的影响 电池充放电循环区间也会影响电池老化过程,循环区间不同对应的充放电电池内阻不一样,因此循环过程中电池发热和反应略有不同,长期将影响电池的健康和老化。因此有专家建议电池SOC范围在20%~80%,这样有利于电池健康和循环寿命。

(5)充放电截止电压对电池SOH的影响 电池的过充和过放都会对电池健康产生影响,不恰当的电电压上限和电压下限对电池都有影响。放电截止电压越低,电池内阻越大,造成电池内部发热,同时引起副反应增加,电池活性物质减少和负极石墨片层出现塌陷,电池加速老化和容量衰减。过高的充电截止电压引起电池内阻增大,电池内部发热增加,过度充电引起负极产生“析锂”现象以及相应的副反应增加,影响电池的容量和老化。综上所述,电池运行的温度、充放电倍率、放电深度、循环区间和充放电截止电压等都会对电池的健康状态和寿命产生影响。目前,电池健康状态影响因素研究处于定性研究阶段,这些影响因素对电池老化的定量分析以及各因素相互耦合关系是研究的难点,也是未来电池健康和寿命研究热点。