

KOBE日本新神戸蓄電池HF65-12 12V65AH醫療器械精密儀器 電力系統

產品名稱	KOBE日本新神戸蓄電池HF65-12 12V65AH醫療器械精密儀器 電力系統
公司名稱	埃克塞德電源設備（山東）有限公司
價格	230.00/件
規格參數	品牌:KOBE 電壓:12V 化學:鉛酸
公司地址	濟南市天橋區葯山街道金容花園（秋園）1號樓2 單元202
聯繫電話	18618100500

產品詳情

KOBE日本新神戸蓄電池HF65-12 12V65AH醫療器械精密儀器 電力系統

蓄電池性能監測的重要性：

對電池均衡性的描述，傳統上以浮充情況下單體電池端電壓值的偏移量（規定 $<50\text{mV}$ ）表述。但單體電池浮充端電壓的異常還與電池是否滿充有關，並非都是電池性能劣化引起的。因此，端電壓不能準確表述電池性能的一致性。

內阻能真實反映電池的老化程度和電池故障，電池內阻值的大小能表示電池性能的優劣。與傳統不同，電池組的性能均衡性用各單體電池內阻的一致性表述更確切。因此，所謂‘狀態維護’就是要保持電池組中各單體電池內阻的一致性。內阻超常的單體電池，就是電池組中的‘落后電池’，一旦發現，應及早予以更換。否則，個別落后電池（即‘損傷電池’）在電池組整體運行條件下，在其它損傷事件中必然會再次受到損傷而使‘傷痕’加重，提前失效。（參閱文獻[4]）需要指出的是，在電池內阻一致性檢測中，部分需要替換下的電池，並非都是失效電池，而是不適合繼續留在特定電池組中的電池。否則如前所述，該電池的被損傷機會比同組其他電池要大，因繼續‘損傷’而提前失效。

因此，電池組均衡性越好，使用壽命就越長。均衡性監測是為電池組的‘精細維護’提供測量依據，也為蓄電池資源的充分利用提供科學依據，而不必‘要換就整組更換’。綜上所述，通過監測單體電池的內阻，既監測到單體電池的性能也監測到蓄電池組的均衡性，故內阻檢測技術是實現電池組‘狀態監測’的**途徑。

防止酸霧逸出

干荷蓄电池：它的全称是干式荷电铅酸蓄电池，它的主要特点是负极板有较高的储电能力，在完全干燥状态下，能在两年内保存所得到的电量，使用时，只需加入电解液，等过 20—30 分钟就可使用。

免维护蓄电池：免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍。市场上的免维护蓄电池也有两种：第一种在购买时一次性加电解液以后使用中不需要维护(添加补充液)；另一种是电池本身出厂时就已经加好电解液并封死，用户根本就不能加补充液。

(2) 定期充电放电。UPS电源系统中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制计算机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内，蓄电池就不会出现过度放电。

UPS因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生停电的使用环境中，蓄电池会长期处于浮充电状态，时间长了就会造成电池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。因此，一般每隔2~3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上。

KOBE日本新神户蓄电池HF65-12 12V65AH医疗器械精密仪器 电力系统