

双登狭长型12V150AH蓄电池6-FMX-150B室外机柜 通信电源太阳能电池

产品名称	双登狭长型12V150AH蓄电池6-FMX-150B室外机柜 通信电源太阳能电池
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登蓄电池 型号:6-FMX-150B 规格:12V150AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

双登狭长型12V150AH蓄电池6-FMX-150B室外机柜 通信电源太阳能电池

产品特点

极板采用矩形大网格分块结构、专有的4BS形成技术,提高了电池比能量,延长了循环使用寿命。

正板栅(ZL 01 2 72477.7)采用特殊多元合金,有效的防止了电池早期容量损失,浮充使用和循环使用,寿命长。

采用吸收式超细玻璃纤维隔板(ZL 01 1 27020.9),其内阻低,高倍率放电性能好。

正、负极铅膏(ZL 02 1 12897.9)中加入特殊添加剂,活性物质利用率高、充电接受能力强。

采用高纯度电解液和特殊添加剂(ZL 02 1 12896.0),自放电小。

采用特有的组合迷宫极柱密封结构(ZL 02 2 20024.X)及焊接工艺,确保密封安全可靠。

阀体采用阻燃 ABS 材料,阀芯为柱状结构(ZL 00 2 41118.0),双过滤酸雾滤片,具有准确控制开、闭阀压力、阻燃、过滤酸雾功能。

采用 U 型双层纵向包膜方式和紧装配技术,有效的防止了极板应力对隔膜弹性的影响。

采用大直径铜芯、极柱,导电性好。

短路保护:极板增加有塑料护套(ZL 02 3 17823.X),有效防止电池正、负极短路和电池卧放时的极板弯曲变形。

采用阻燃、超强 ABS 壳体(ZL 00 2 40666.7),采用专利热封技术(ZL 02 2 19847.4)密封,具有造型美观、结构牢固、密封可靠等特点。

使用惰性气体保护焊接,并灌注专用胶进行二次密封,确保电池无泄漏。

单体结构系列化:“双登”GFM 系列电池为独特设计的单体结构,*单体容量达 3000Ah,用户有更大的选择余地。

系统结构:“双登”GFM 型阀控密封铅酸蓄电池既可采用柜、架安装,也可地面排放,单体间预留了散热空间,能够有效防止电池热失控。

主要技术指标

设计寿命:浮充寿命10年(25℃正常使用充足电的条件下),深循环寿命1200次(25℃放电深度80%,且及时补充充足电条件下)

充电接受能力:电池深度放电后,以 2.35V/单体恒压限流 0.15C₁₀ (A)充电 10h,充得电量在放出电量的 98% 以上

密封反应效率:大于99%

容量保存率:静置 90 天后剩余容量大于 90%

额定容量:10h 率容量 0.1C₁₀ A 放电至终压 1.80V/单体 C₁₀,3h 率容量 0.25C₁₀ A 放电至终压 1.80V/单体
0.75 C₁₀,1h 率容量 0.55C₁₀ A 放电至终压 1.75V/单体 0.55 C₁₀

容量恢复性能(短接性能):以 0.1C₁₀ A 放电至 0V,短接 24h,以 2.35V/单体恒压限流 0.15C₁₀ (A)充电 10h,再以 2.25V/单体恒压限流 0.15C₁₀ (A)充电 24h,检测 C₁₀ 容量,连续 5 次,其剩余容量不小于初始容量的 90%