

# 双登蓄电池2V300AH 阀控密封

产品名称	双登蓄电池2V300AH 阀控密封
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	430.00/只
规格参数	品牌:双登 型号:GFM-300 化学类型:铅酸免维护
公司地址	北京市房山区良乡 凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	17812100705 17812100705

## 产品详情

双登蓄电池2V300AH 阀控密封

双登蓄电池2V300AH 阀控密封

双登蓄电池产品特点极板采用矩形大网格分块结构、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 012 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 127020.9)，其内阻低，高倍率放电性能好。

正、负极铅膏(ZL02 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 021 12896.0)，自放电小。

采用特有的组合迷宫极柱密封结构（ZL 022 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 241118.0)，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 023 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 219847.4)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，大单体容量达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。

双登蓄电池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100%深度放电后，以2.35V/单体恒压限流0.15C<sub>10</sub>(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0.1C<sub>10</sub>A放电至终压1.80V/单体 C<sub>10</sub>，3h率容量0.25C<sub>10</sub>A放电至终压1.80V/单体 0.75C<sub>10</sub>，1h率容量0.55C<sub>10</sub>A放电至终压1.75V/单体 0.55C<sub>10</sub>

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

## 双登蓄电池主要性能曲线

在不同放电深度、不同均充电流时的均充电特性曲线(25℃)

型号	电压 (V)	容量 (Ah)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)	重量 (kg)
GFM-200	2	200	90	181	346	13.2
GFM-300	2	300	124	181	346	18
GFM-400	2	400	158	181	346	23.5
GFM-500	2	500	191	181	346	29.6
GFM-600	2	600	225	181	346	34.5

GFM-800	2	800	303	181	346	48
GFM-1000	2	1000	370	181	346	58.5
GFM-1500	2	1500	318	363	369	100
GFM-2000	2	2000	385	363	369	123