

# 圣阳蓄电池 GFMD-300C 2V300AH 指标 性能

产品名称	圣阳蓄电池 GFMD-300C 2V300AH 指标 性能
公司名称	北京永信通联科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:GFMD-300C 产地:山东
公司地址	北京市密云区大城子镇政府东侧海惠诚综合楼101室-1727(大城子镇集中办公区)
联系电话	17801361570 17801361570

## 产品详情

[圣阳蓄电池 GFMD-300C 2V300AH](#) 系列主要电气技术指标：项目 技术指标 额定电压（Vdc）12浮充充电电压（Vdc）13.625±0.15均充充电电压（Vdc）14.2±0.15容量保存率（%/月）>96% 浮充设计寿命（年）6工作温度（℃）-20 ~ +50 相对湿度0~95%，无冷凝 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

免维护的专业设计 采用高可靠的专业阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。超长的使用寿命 独有配方的板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。浮充设计寿命可达6年以上（25℃）。极小的自放电电流 采用\*\*高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于4%，减轻客户电池存储时的维护工作。极宽的工作温度范围 电池可以在-20℃ ~ +50℃ 甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小的多，在-20℃ ~ +50℃ 的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开口电池高。良好的批量一致性 领先的设计技术和100%气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等。合理的安装和结构设计 \*新国际化的极柱设计和紧凑的整体结构设计，方便安装和拆卸，易于维护，大大节省用户成本。