

圣阳蓄电池GFM-300C 通信工程电源2V300AH

产品名称	圣阳蓄电池GFM-300C 通信工程电源2V300AH
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:GFM-300C 产地:山东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

圣阳阀控密封式铅酸蓄电池GFM-300C 2V300Ah通信配电柜安装使用

圣阳蓄电池产品特征容量范围 (C10) : 200Ah—3000Ah电压等级 : 2V ; 设计浮充寿命 : 在25 ±5 环境下, 设计浮充寿命为20年 ; 循环寿命 : 在标准使用条件下, 25%DOD循环5500次 ; 自放电率 3%/月 ; 充电接受能力高, 节时节能 ; 工作温度范围宽 : -25 ~ 60 结构特点极板 : 正极板采用管式极板, 可有效的防止活物质的脱落, 正极板骨架由多元合金压成型, 其合金组织晶粒细小致密, 耐腐蚀性能好, 使用寿命长 ; 负极板为涂膏式极板, 板栅为放射状结构, 提高了活物质的利用率和大电流放电能力, 充电接受能力强 ; 电解质 : 主材料采用德国气相二氧化硅制作, 刚注入时为稀溶胶状态, 能充满电池内整个极板空间, 使极板各部反应均匀。

圣阳蓄电池GFM-C/2V系列特征 :

- 1.设计寿命长 : 设计寿命达10年 (25) ;
- 2.容量范围 (C10) : 100Ah—3000Ah ;
- 3.自放电小 : 1%/月 (25) ;
- 4.高密封反应效率 : 99% ;
- 5.均匀一致的浮充电压 : ± 50mV。
- 6.结构紧凑, 比能量高 ;

7.大电流放电性能好；

8.广泛的工作温度范围：-15~45 。

优良稳定的工艺，独有配方的电解液添加剂使得电池深放电后只要充分充电，电池容量基本不降低性能优良 板栅采用特种合金，严格控制隔板、电解液及各工序的杂质，自放电极低。

极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻也极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。

电池深放电后只要充分充电，电池容量基本不降低，性能好。安全可靠 安全阀开闭阀性能，寿命长久；既可以放出由于误操作或过充电引起的过多气体，又能防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂。

安全可靠 安全阀开闭阀性能，寿命长久，既可以放出由于操作失误或过充电引起的过多气体，保证了安全，又可防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或。

自放电小

因电池采用特种合金作板栅，并对隔板电解液及各生产工序的杂质进行严格的控制，所以自放电极低。

密封可靠 采用进口树脂胶，与ABS形成腐蚀性密封，且胶固化后韧性好，因此确保不漏酸。内阻小极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻也极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。

电池特点

维护简单 本系列电池采用耐腐性能好的特种铅钙合金作板栅，采用超细玻璃纤维作隔板，利用阴极吸收技术，实现内部氧的循环复合，因此电池实现了密封，在整个寿命期间无须定期或补酸等维护。

电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方,并免受阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。连接时不同容量、不同性能、不同新旧、不同厂家的蓄电池不应连接在一起使用。电池在连接时,应该使用绝缘工具,以防意外造成正负极短路,烧毁电池。蓄电池与充电器或负载连接时,电路开关一定要处于断开位置。连接用的螺母、螺栓、垫圈与连接线应松紧适度、均匀,避免螺丝松动和过紧。

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行的维护工作,但是在使用时还是有一定的要求,如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点:安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。

蓄电池产品承诺：

- 1、售前技术咨询：可帮助用户设计，提供技术咨询。
- 2、交货日期及交货地点：保证在规定时间内按时送货到用户指定地点。
- 3、安装督导：按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。
- 4、产品的初验、试运行、终验：积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作，并可根据用户的要求，对产品的性能进行测试，保证设备正常运行。

承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。