

圣阳蓄电池SP12-65极板极厚电量存储更高12V65AH

产品名称	圣阳蓄电池SP12-65极板极厚电量存储更高12V65AH
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:SP12-65 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

电压等级:2V、6V、12V ;

设计寿命长:2V系列电池设计浮充寿命达15年以上,6V、12V为10年 ;

自放电小: 1% (每月) ;

密封反应效率高: 99% ;

结构紧凑,比能量高 ;

工作温度范围宽:-15~45 。产品特征

容量范围(C10):65Ah—200Ah ;

电压等级:12V ;

设计浮充寿命:在25 ±5 环境下,12年 ;

循环寿命:在标准使用条件下25%DOD循环2800次 ;

自放电率 2%/月 ;

充电接受能力高,节时节能 ;

工作温度范围宽:-20 ~ 55 ;

搁置寿命:充足电后,在25℃环境下静置存放2年,电池剩余容量仍在50%以上,充电后,电池容量可以恢复到额定容量的;

抗深放电性能好:100%放电后仍可继续接在负载上,四周后再充电可恢复原容量。

结构特点

电解质:呈凝胶状态,电解液无分层、电池循环性能好;电解液密度低、减缓对板栅腐蚀,电池浮充寿命长;

气相二氧化硅:采用进口气相二氧化硅,分散性能好,性能稳定;

极板:放射状筋条设计、涂膏式活物质,大电流放电性能好;

隔板:胶体电池专用隔板,内阻小,孔率高,使用寿命长;

过量电解液设计:电解质载液量高,充满极板、隔板和壳体型腔,电池散热好,不易发生热失控现象;

胶体紧包覆极群:防止活性物质脱落;

产品特征:

1. 容量范围:3.5Ah—33Ah (C20,25℃) 38Ah—250Ah (C10,25℃)
2. 电压等级:12V
3. 自放电小:2%/月(25℃)
4. 设计寿命长:35Ah及以下为5年、35Ah以上为10年(25℃)
5. 密封反应效率:98%
6. 工作温度范围宽:-15℃~45℃

圣阳内阻跟额定容量的关系,以及同一型号电池的内阻跟荷电态SOC的关系。十多年前人们曾经试图利用阀控密封铅酸蓄电池内阻(或电导)的变化去在线检测电池的容量和预测电池寿命,但却未能如愿;人们对动力电池的大电流放电能力提出了越来越高的要求,这就要求尽可能降低电池内阻。因而本文将进一步探索和阐明一些常用蓄电池内阻与容量之间的内在关系。

阀控密封铅酸蓄电池

当前阀控密封铅酸蓄电池已逐步取代开口式流动电解液铅酸蓄电池,用于邮电通信电源、UPS、储能电源系统等。动力型阀控密封铅酸蓄电池不仅已用于电动助力车。这些领域都要求在线检测蓄电池的荷电态。

蓄电池的内阻跟荷电态的关系

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联接时,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。