

德国阳光A412 120A总代理 12V120AH胶体免维护蓄电池

产品名称	德国阳光A412 120A总代理 12V120AH胶体免维护蓄电池
公司名称	北京宇川阳光仪器设备有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:德国阳光Sonnenlicht 型号:A412/120A 荷电状态:胶体蓄电池
公司地址	北京市昌平区珠江摩尔大厦1号楼1503
联系电话	010-59797251 13521019682

产品详情

德国阳光蓄电池A400系列产品阀控式密封性胶体电池引入法国胶体电池生产工艺、选用欧洲进口的关键所在原料，应用欧洲进口专用型生产线设备生产制造。富液隐藏式、厚极片技术以及胶体电解质配置灌加加工工艺确保了充电电池的使用期；具备长服务项目使用寿命和非常高的稳定性，能够用于严苛的高低温试验自然环境、极端的电力工程标准。

本产品广泛用于通讯、电力工程、储能技术、UPS/EPS等行业。

产品特征

容积范畴 (C10) : 5.5Ah—200Ah额定电压 : 12V ; 设计方案浮充使用寿命 : 在25 ±5 条件下, 12V系列产品为15年 ; 循环寿命 : 在规范适用范围内, A400-12V系列产品25%DOD循环系统2950次 ; 自放电率 2%/月 ; 电池充电理解能力高, 节时期能 ; 环境温度范畴宽 : -20 ~ 55 闲置使用寿命 : 充裕电后, 在25 条件下静放储放2年, 充电电池剩余容量依然在50%之上, 电池充电后, 电池电量能恢复到额定电流的。抗深放电 : 充放电后仍然可继续接进负荷上, 四周之后再电池充电可恢复正常容积。结构特征电解质溶液 : 呈凝胶情况, 锰酸锂电池无分层次、电池循环 ; 电解液密度低、缓解对极柱浸蚀, 充电电池浮充使用寿命长 ; 气相二氧化硅 : 选用德国品牌, 分散化, 质量稳定 ;

电池壳体 : 槽、盖加厚型设计方案, 选用耐冲击、耐震动ABS材料, 运送、使用时无液漏、鼓壳等危险, 可以信赖 ;

德国阳光蓄电池性能参数

型号规格 工作电压(V) 容积AH
长mm 宽mm 高mm
总相对高度mm端子型号规格 单重(约Kg)

A412/120A 12 120 513 189 195
223 A 36.5

A412/120F10 12 120 408 175 233
238 F-10 35

德国阳光蓄电池主要构成部分

一、电池的主要部件

1、极板是蓄电池的核心部件，相当于蓄电池的“心脏”，其分为正极板、负极板。2、隔板作用在于隔离正、负极板，防止短路，可称为“第三电极”。其作为电解液的载体，能够吸收大量电解液，起到离子良好扩散（离子导电）的作用。对于密封免维护蓄电池来说，隔板还可作为正极板产生氧气到达负极板的“通道”，使极板顺利地建立氧循环，减少水损失。隔板式蓄电池实现免维护的关键在于采用超细玻璃纤维。3、电解液大部分是由纯水与硫酸组成，配以一些添加剂混合而成。电解液主要作用在于两个方面：一是参与电化学反应，是蓄电池的活性物质之一；二是起导电作用，蓄电池使用时通过电解液中离子的转移，起到导电作用，使化学反应得以顺利进行。

二次电池有何共同特点？ 二次电池的共同特点 充电时负极产生气体，包围住负极，使电子不能到达负极进行电化反应，不仅影响充电效率，还造成极板发热、电解质蒸发干涸，浓度变化。铅酸电池电解液水分蒸发变浓，会促进极板的硫化，充电效率降低，容量下降，后造成电池报废 所有电池都不应当过放，过放是以减短寿命为代价的，放电以不低于放电终止电压为准。