

德国阳光蓄电池A412/50 A容量充足

产品名称	德国阳光蓄电池A412/50 A容量充足
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:德国阳光 型号:A412/50 A 规格:12V50AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

德国阳光蓄电池A412/50 A容量充足

埃克塞德科技集团(Exide Technologies)1888年创立于美国,是全球大的铅酸蓄电池制造商之一,业务遍布世界100多个国家和地区,在全球十多个国家拥有40多家生产工厂。公司产品四大应用领域包括网络储能电源、动力电源、汽车电池以及军事应用。 GNB工业能源(GNB Industrial Power)是埃克塞德科技集团旗下工业能源业务部门。拥有世界知名的Sonnenschein(德国阳光)、Absolyte、Sprinter、Marathon、Powerfit等品牌,代表着蓄电池领域先进的技术和发展方向。GNB工业能源以领先的技术和可靠的产品服务,致力于为各行业用户提供佳的储能解决方案。

A400系列:

德国阳光蓄电池A400系列阀控式密封技术引进于德国先进的胶体电池生产技术、采用欧洲进口的关键原材料,使用欧洲进口关键专用生产设备生产。富液式设计、厚极板技术和独特的胶体电解质配制灌加工工艺保证了电池的使用寿命;具有超长的服务寿命和很高的可靠性,可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件。

充电电压 由于UPS电池属于备用工作方式,市电正常情况下处于充电状态,只有停电时才会放电.为延长电池的使用寿命,充电器一般采用恒压限流方式,电池充满后即转为浮充状态,额定电压为12V的电池,浮充

电压设置为13.7V左右,如果充电电压过高会使用电池充电,反之会使电池充电不足.充电电压异常,可能由电池配置错误引起,或因充电器故障造成,因此在安装电池时,电池的规格和数量必需正确,不同规格、不同批号的电池不要混用。外加充电器不要使用质量低劣的,而且安装时要考虑散热问题。

该产品广泛应用于通信、电力、储能、UPS/EPS等领域。

A400系列产品特征

容量范围 (C10) : 5.5Ah—200Ah

电压等级 : 12V ;

设计浮充寿命 : 在25 ± 5 环境下 , 12V系列为15年 ;

循环寿命 : 在标准使用条件下 , A400-12V系列25%DOD循环2950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

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 : 采用德国进口 , 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 : 欧洲Amersil生产PVC-SiO₂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 ;

专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；

电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠；

放电深度 放电深度对电池使用寿命的影响也非常大。电池放电深度越深，其循环使用次数就越少，因此在使用时应避免深度放电。虽然一般都有电池低电压保护功能，一般单节电池放电至10.5V左右时，UPS就会自动关机，但是如果UPS处于轻载放电或空载放电的情况下，也会造成电池的深度放电。在正常使用中，要防止意外情况的发生，例如电池短路。

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

阀控式铅酸蓄电池就是VRLA电池。它的英语全称为：Valve Regulated Lead Acid Battery。其基本特点是使用期间不用加酸加水维护，电池为密封结构，不会漏酸，也不会排酸雾，电池盖子上设有单向排气阀（也叫安全阀），该阀的作用是当电池内部气体量超过一定值时（通常用气压值表示），即当电池内部气压升到一定值时，排气阀自动打开排出气体，然后自动关闭，防止空气进入电池内部。阀控式铅酸蓄电池分为AGM和GEL（胶体）电池两种，AGM采用吸附式玻璃纤维棉做隔膜，电解液吸附在极板和隔膜中，贫电液设计，电池内无流动的电解液，电池可以立放工作，也可以卧放工作；胶体电池 SiO_2 作凝固剂，电解液吸附在极板和胶体内，一般立放工作。