

德国阳光蓄电池A406/165A阳光蓄电池6v165Ah胶体蓄电池阀控密封蓄电池规格及参数

产品名称	德国阳光蓄电池A406/165A阳光蓄电池6v165Ah胶体蓄电池阀控密封蓄电池规格及参数
公司名称	北京凯力威科技有限公司
价格	356.00/只
规格参数	德国阳光蓄电池:铅酸蓄电池 165Ah:阀控密封蓄电池 德国:储能蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	17263367336 17263367336

产品详情

德国阳光蓄电池A406/165F10太阳能专用铅酸阀控密封式蓄电池6V165AH

- 1、 电池抗深放电能力强，100%放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用的管式极板，因此电池寿命长。

4、 电池极板采用无铈合金，电池自放电极低。20 ° C下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。

5、 的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。

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

7、 采用高灵敏低压伞型气阀（德国阳光公司），使蓄电池使用更加。

产品其它特性：卓越的德国阳光蓄电池A412系列采用国际的胶体技术EUROBAT等级：长寿命电池自放电率极低，适合长时间独立存放达两年以上（20 ）依据IATA，DGR第A67条款对航空、铁路和公路运输方式无须作出限制产品特征：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 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；阳光电池壳体：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；

阳光A400系列>>太阳能专用设计寿命12年标称容量5.5-180Ah整体电池栅格状板栅结构阀控式铅酸蓄电池
可再生循环可耐深度放电（根据DIN43539T5）免维护蓄电池（无需加液）产品其它特性：卓越的德国阳光A400蓄电池采用国际的胶体技术EUROBAT等级：长寿命电池自放电率极低，适合长时间独立存放达两年以上（20 ）依据IATA，DGR第A67条款对航空、铁路和公路运输方式无须作出限制

应用领域：

1.多用途型 2.不间断电源

3.电子能源系统 4.紧急备用电源

5.紧急灯 6.铁路信号

7.航空信号 8.安防系统

9.电子器械与装备 10.通话系统电源

11.直流电源 12.自动控制系统

电解质：采用美国气相二氧化硅制作，电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动，所以无漏液及电解液分层现象。2.极板：正极板采用管式极板，可有效的防止活物质脱落，正极板骨架由多元合金压铸成型，耐腐蚀性能好，使用寿命长。负极板为涂膏式极板，特殊的板栅结构设计，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。3.电池壳：为ABS材料，耐腐蚀、强度高、外形美观，与盖封合可靠性高无潜在漏风险。4.安全阀：特殊的安全阀结构，合适的开闭阀压力，减少了水的损失，可避免蓄电池外壳膨胀、裂和电解液干涸现象。

充电

(1) 浮充 (限制电压，控制电流) 使用：浮充电压 $2.25V \sim 2.30V$ /单体,电流不得大于 $0.25C_{10}$ ，电池浮充电流调到小于 $2mA/AH$ 。(25)。请参见表(2)。(表2) 充电方法与充电时间

(3)温度补偿电池在535范围内工作时，不必对充电电压进行补偿，当温度低于5或者高于35时，建议对充电电压作适当的调整，调整标准为浮充时干3mv//单体，循环使用时干4mv//单体（温度以25为基准）。

(2) 循环使用（充电即停，放完电即充）：充电电压2.4V/单体,充电电流不得大于0.25C10.

(3) 过充电

电池充足电后再补充电则称为过充电，持续的过充电将会缩短电池的寿命。

产品性能:

放电