

# 德国阳光储能电池A412/5.5

## SR铅酸阀控储能应急12V5.5AH数据机房应急

产品名称	德国阳光储能电池A412/5.5 SR铅酸阀控储能应急12V5.5AH数据机房应急
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:阳光蓄电池 型号:A412/5.5 SR 产地:德国
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

该产品广泛应用于通信、电力、储能、UPS/EPS等领域。

### 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-SiO<sub>2</sub>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；

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 : 放电后仍可继续接在负载上 , 四周后再充电可恢复原容量。

阳光电池特点 ;

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

· 采用先进的dryit胶体技术 , 产品性能优异

\*其有超强能量存储能力

。免维护裁电池 , 终生无需加水

· 额定容量: 5.7-185Ah@ Cie

· 浮充设计寿命15年以上 (<20Ah 12年)

· EUROBAT分类:长寿命

。板栅结构 , 铅钙合金

。内部气体复合使电池析气率极低

· 极低自放电率，20℃环境储存两年内无需充电

-设计符合IEC60896-21/22标准

· 充电时间短

。耐深度放电能力

。可采用铁路，公路、海运及空运等方式运输(符合IATA DGR A67)

· 完全可再循环

该产品广泛应用于通信、电力、储能、UPS/EPS等领域。

### 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-SiO<sub>2</sub>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；

### 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：放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

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-SiO<sub>2</sub>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

胶体蓄电池阀, 灵敏度高, 使用可靠

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

电话交换机;办公自动化系统

电器设备、 医疗设备及仪器仪表, 无线电通讯系统计算机不间断电源UPS;应急照明EPS

输变电站、 开关控制和事故照明, 便携式电器及采矿系统消防、 安全及报警监测, 交通及航标信号灯通信备用电源, 发电厂、 水电站直流电源

变电站开关控制系统, 铁路用直流电源

· 太阳能、 风能系统, 移动电站等等

产品特征:

容量范围 (C<sub>10</sub>) : 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-SiO<sub>2</sub>胶体电池用隔板，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，不生热失控现象；

胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；

利胶体蓄电池阀，灵敏度高，使用可靠；

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，可靠；