

## 德国阳光蓄电池A412/100A进口12v100ah胶体蓄电池

产品名称	德国阳光蓄电池A412/100A进口12v100ah胶体蓄电池
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	1700.00/只
规格参数	品牌:德国阳光蓄电池 型号:A412/100A 产地:德国
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	17812191201 17812191201

### 产品详情

德国阳光蓄电池是对德国阳光科技集团旗下品牌Sonnenschein的中文简称。德国阳光免维护胶体电池是世界上胶体电池的鼻祖和领导者，其核心Dryfit胶体技术使蓄电池拥有无与伦比的安全性和深放电性。德国阳光电源（上海）有限公司是德国阳光科技集团在华独资子公司。

1、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，因而在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。

2、由于阳光电池为胶状固体，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，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、电池极板采用无镉合金，电池自放电极低。20 ° C下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需充电。
- 5、超强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、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。
- 7、采用高灵敏低压伞型气阀（德国阳光公司专利），使蓄电池使用更加安全可靠。
- 8、采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封（德国阳光公司专利），保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

#### 结构特点:

极板:正极板采用管式极板，可有效的防止活物质的脱落，正极板骨架由多元合金压铸成型，其合金组织晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，使用寿命长；负极板为涂膏式极板，板栅为放射状结构，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；

电解质:主材料采用德国气相二氧化硅制作，刚注入时为稀溶胶状态，能充满电池内整个

极板空间，使极板各部反应均匀。其富液量设计，使电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，其热容量大，散热性好，不会产生热失控现象。电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动，所以无漏液及分层现象；胶体电池解液密度极低，一般在1.24 ~ 1.26g/ml，对极板的腐蚀较轻；

气相二氧化硅:采用德国进口，分散性能好，性能稳定；

隔板:采用欧洲AMER-SIL公司的胶体电池专用微孔PVC-SiO<sub>2</sub>隔板，其隔板孔率大，电阻低。具有更大的电解质存储空间，与胶体电解质亲合度高，电池循环使用寿命长；

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；

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。

应用范围

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；

通信用备用电源；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；移动机站。