

潮州德国阳光蓄电池A412/12SR 质保三年

产品名称	潮州德国阳光蓄电池A412/12SR 质保三年
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:德国阳光蓄电池 型号:A412/12SR 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

埃克塞德以创新的技术、可靠的产品和服务坚持不懈地为全球客户提供支持，并以出众的品质和领先的技术成就在业界独树一帜。

辉煌历史

1888年，W.W. Gibbs先生把握时代先机，创立了Electric Storage Battery公司，使独立储能装置成为现实，从而推动了美国电力照明行业的发展。

1890年，公司在费城安装了第一台实用性蓄电池，并用13000节单体蓄电池为路面电车提供电力保障，成为史上第一辆自备电源的道路交通工具。

1898年，公司产品被应用于美国第一艘潜水艇上，至此，公司蓄电池已被用于内燃机车、有轨电车、客车、船只以及美国铁路交通第一套自动交换信号系统。

1900年，公司通过技术革新，在不断提高蓄电池容量的同时减轻电池重量，最终创立了Exide品牌。

产品特点

- 1.具有过充及过放电自我保护性能

2. 电池极板采用无铍合金，电池自放电极低
3. 无污染、无液体溢出属于高等绿色产品蓄电池
4. 采用高灵敏低压伞型气阀使蓄电池；安全可靠
5. 超凡的德国阳光A500蓄电池采用国际领先胶体技术
6. 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
7. 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，使用寿命可达5年以上
8. 采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封 保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。
9. 凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，对热失控现象，自操作能力强；电池抗深放电能力强，100%放电后仍可继续接在负载上，在一月左右充电可恢复原容量95%

放电过程发生的化学反应是此反应的逆反应。正常情况下，负极板放电产生的硫酸铅颗粒较小，充电时很容易生出海绵状铅，但是如果电池经常处于充电不足或过放电状态，负极就会逐渐形成一种粗大坚硬的颗粒状硫酸铅，从而失去活性，不能再参与化学反应，这一现象称为活性物质的硫酸盐化。硫酸盐化使电池有效容量降低，久而久之会使电池失效。为防止这一现象应该对电池及时充电，且避免过放电。

德国阳光蓄电池A512/65 A

风能的利用效果:将阳光蓄电池集中安装在充电间，和风力发电机并接在负载回路上，使电池常期处于小电流充电中。风机在向负载供电时，风速波动引起的电压波动，通过蓄电池组起到了稳定作用，绝对能够合理效应的达到供电效应和最高效率。并且使用寿命长和容量损耗小等诸多优点。在很多风能发电厂得以了效仿的利用。

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。

正极板腐蚀电池的浮充过程一方面可阻止电池的自放电，另一方面也存在

热失控若电池工作环境温度过高，或充电设备电压失控，则电池充电电流和温度发生一种积累性的互增，直到热失控使电池壳体变形、膨胀，最终电池失效。

腐蚀正极板的趋势，使栅板材料Pb氧化为PbO，腐蚀伴随着水的消耗，电解液浓度增高，加速正极板的腐蚀。