

# 德国阳光蓄电池A412/50 A 12V50AH小型电源

产品名称	德国阳光蓄电池A412/50 A 12V50AH小型电源
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:德国阳光蓄电池 型号:A412/50 A 参数:12V50AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

## 产品详情

德国阳光蓄电池A412/50 A 12V50AH小型电源

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.电池极板采用无镉合金，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%

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。

性能特点 电正常时，工作效率极高，可达98以上。

输入功率因数和输入电流谐波成分取决于负载性质，它本身不对电网附加谐波干扰。市电正常时输出能力强，适应各种阻抗性质的负载，对负载电流波峰系数、浪涌系数、输出功率因数和过载能力等没有严格的限制。输出电压精度和稳定度均差，但能满足一般负载的供电要求。

逆变器直接接在UPS输出端，并处于热备份状态，对输入电压尖峰波动有一定的抑制作用。

电路简单、成本低、可靠性高。变换器同时具有充电功能，且其充电能力较后备式强。因为输入开关存在断开时间，所以UPS输出仍有转换时间但比后备式的要短，一般为4~6ms。如果在输入开关与自动稳压器之间串接一个电感，当市电停电时，逆变器可立即向负载供电，可避免输入开关未断开时，逆变器反馈到电网而出现短路的危险(逆变器倒送保护功能)，同时可使线交互式的转换时间缩短到零，并且增加了抗干扰能力，但这样会降低叨冶的输入功率因数。后备式和线交互式UPS都不存在单独设置静态旁路开关的问题。对于双转换(在线)式UPS而言，因为逆变器输出能力受局限，当负载电流过载或者逆变器故障时，UPS由市电逆变状态转静态旁路由市电直接对负载供电，而后备式和线交互式UPS在市电正常时逆变器不工作或者空载工作，不会在市电正常时损坏逆变器，而这两种UPS的稳压环节简单可靠，比双转换(在线)式UPS的静态旁路可靠性高，耐过载和冲击的能力很强，这相当于一种在线式旁路结构。