

# 德国阳光蓄电池A512/30 G6 12V30AH规格尺寸

产品名称	德国阳光蓄电池A512/30 G6 12V30AH规格尺寸
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:A512/30 G6 参数:12V30AH
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A512/30 G6 12V30AH规格尺寸

阳光蓄电池是对埃克塞德科技集团 (Exide Technologies)旗下品牌[Sonnenschein](#)

电池的通俗称法。Sonnenschein (阳光) 品牌蓄电池是世界上胶体电池的鼻祖, 采用专利Dryfit胶体技术, 代表了相应级别蓄电池的最高能量储存与放电密度, 拥有无与伦比的安全性和深放电性。广泛应用于UPS、金融、通信、电力、铁路及城轨、石油化工、冶金、新能源等系统。

Exide集团在电能存储解决方面是全球的引领者, 是全球最大的致力于为客户提供电能存储解决方案的著名高科技跨国公司、电池电源供应专家。

埃克塞德公司名下的[Sonnenschein](#)

(阳光)和GNB两大产品分别拥有胶体式及吸液式两种先进生产工艺的独特技术, 是世界上拥有生产2伏单体容量3000安时电池技术的唯一厂家, 也是世界上第一家生产高科技阀控式密封铅酸蓄电池的专业厂家。在100多年技术不断革新基础上, 作为OEM的合作伙伴, 公司业务遍及80多个国家, 专门服务于通信、广播电视、电力、金融、航空、铁路等领域。

A500系列

简介

在世界胶体电池行业处于领先地位。胶体电池是世界上各项性能优越的阀控式铅酸阳光蓄电池。阳光A500系列, 在环境温度为20 °C时, 可存放2年, 产品设计寿命达7年, 电池容量从1.2 – 200 Ah C20。

产品特点

1.具有过充及过放电自我保护性能2.电池极板采用无铈合金，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。

EPS应急电源灵活、方便，一个工程可以根据需要集中设置，或分散就地设置。根据我省施工图审查专家电气专业研讨会纪要对EPS在工程中的应用提出如下掌握原则:EPS可作为应急照明的备用电源、消防动力设备的应急电源，但容量应控制在22KW及以下、另EPS不应作为非消防动力设备的应急备用电源。在满足以上条件的情况下，且单独设置柴油发电机房又不经济,选择EPS有它的优势。

### 3.EPS应急电源的容量计算

我们在选择EPS应急电源时，容量计算很关键，下面是EPS应急电源的几种容量计算方法。

#### 3.1 当EPS带多台电动机且都同时启动时:

EPS容量=带变频启动电动机功率之和+带软启动电动机功率之和 $\times 2.5$ +带星三角启动电动机功率之和 $\times 3$ +直接启动电动机功率之和 $\times 5$ 。

#### 3.2 当EPS多台电动机且都分别单台启动时(不是同时启动):

EPS容量=各个电动机功率之和，但必须满足以下条件:

(1)上述电动机中直接启动的最大的单台电动机功率是EPS容量的 $1/7$ 。

(2)星三角启动的最大的单台电动机功率是EPS容量的 $1/4$ 。

(3)软启动的最大单台电动机功率是EPS容量的 $1/3$ 。

(4)变频启动的最大的单台电动机功率不大于EPS的容量。

(5)如果不满足上述条件，则应按上述条件中的最大数调整EPS的容量，电动机启动时的顺序应为直接启动的在先，其次是星三角启动，再是软启动，最后是变频启动。