

Sonnenschein德国阳光蓄电池A512/65A容量及重量参考12V65AH产品特性

产品名称	Sonnenschein德国阳光蓄电池A512/65A容量及重量参考12V65AH产品特性
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:A512/65A 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

产品广泛用于工业家用电器、UPS、通信、电力、铁路及城轨、石油化工、冶金、新能源等系统

产品特征:

容量范围(C10):5.5Ah200Ah

电压等级:12V

设计浮充寿命:12V系列为15年;

循环寿命:在标准使用条件下，A400-12V系列25DOD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:-2055

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的100.

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质量高，值环寿命长，胶体电解质可对极板周围形成固态保护层，保护极板避免因震动或就撞而产生损坏，破裂，防止极板被腐边，同时也减少了电池在大负荷使用时产生极板宫曲和极板间的短路不至于导致容量下降，具有很好的物理

及化学保护作用，是普通铅酸电池寿命的两倍。

铅酸蓄电池产品主要有以下几种，其用途分布如下：

起动型蓄电池：主要用于汽车、摩托车、拖拉机、柴油机等起动和照明：

固定型蓄电池：主要用于通讯、发电厂、计算机系统作为保护、自动控制的备用电源：

铅酸蓄电池产品主要有以下几种，其用途分布如下：

起动型蓄电池：主要用于汽车、摩托车、拖拉机、柴油机等起动和照明

固定型蓄电池：主要用于通讯、发电厂、计算机系统作为保护、自动控制的备用电源

牵引型蓄电池：主要用于各种蓄电池车、叉车、铲车等动力电源，

铁路用蓄电池：主要用于铁路内燃机车、电力机车、客车起动、照明之动力

储能用蓄电池：主要用于风力、太阳能等发电用电能储存，

蓄电池的联接

额定容量不同、性能不同、新旧不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用

<实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

< 蓄电池组连接和引出请用合适的导线

连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至爆炸的危险

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生爆炸。

连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗

<连接时，连接工具应绝缘，电池上面禁止放连接片等金属物品，以防止短路

<新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。

产品其它特性

的德国阳光A400善电池采用的胶体技术

EUROBAT等级：长寿命电池

自放电率极低，适合长时间独立存放达两年以上(20℃

]依据IATA，DGR第A67条款对航空、铁路和公路运输方式无须作出限制

苦电池应用领域与分类:

免维护无须补液:

内阻小，大电流放电性能好:

适应温度广

自放电小;

使用寿命长:

荷电出厂，促用方便:

安全防爆:

*配方，深放电恢复性能好:

无游离电解液，侧倒仍能促用;

产品通过CE,ROHS认证,所有电池

符合国家标准。

UPS不间断电源:

消防备用电源:

安全防护报警系统

应急照明系统

电力，邮电通信系统:

电子仪器仪表:

电动工具，电动玩具:

便携式电子设备:

摄影材:

太阳能、风能发电系统:

巡逻自行车、红绿警示灯等

产品特点

1.具有过充及过放电自我保护性能

2. 电池极板采用无锡合金，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管式电池采用胶体技术

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*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. 解胶电解质，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，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%

阳光蓄电池特点

采用固体凝胶电解质。在同等体积下，电解质容量大，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。对环境温度的适应能力(高、低温)强

2、内部无游离的液体存在，无内部短路的可能。

3、电解质浓度低，对极板腐蚀弱;浓度均匀，不存在酸分层的现象

采用无锡合金电池极板，电池自放电率极低，在20摄氏度下电池存放两年不需补充电。 4

5、采用滑动密闭技术

长时间放电能力及循环放电能力强6

7、采用高灵敏度低压企式气阀，无渗液 鼓胀现象

超强的承受深放电及大电流放电能力，有过充电及过放电自我保护，电池在后仍可继续接在负载上，在四周内8

采用滑动密闭技术

长时间放电能力及循环放电能力强6.

7、采用高灵敏度低压伞式气阀，无渗液鼓胀现象

8、超强的承受深放电及大电流放电能力，有过充电及过放电自我保护，电池在后仍可继续接在负载上，在四周内充

电可恢复至原容量，即允许由电化学反应必然产生的电池使用后期的的极柱生长，又能保证其极高的密封性能

蓄电池电槽外壳经超音波特殊密封，置放时不受方向、位置之限制，除依印刷字体方向置放外，亦可以倒立放置、横向放置等各种放置方式，均不影响其安全与功能。

以特殊配方的铅钙合金及全自动化制造，品质稳定产品不会产生危险气体。

