

# Sonnenschei德国阳光蓄电池S512/65 12V65AH阳光胶体A512/65A蓄电池

产品名称	Sonnenschei德国阳光蓄电池S512/65 12V65AH阳光胶体A512/65A蓄电池
公司名称	上海京曼电源科技有限公司
价格	10.00/件
规格参数	品牌:德国阳光 型号:S512/65 产地:德国
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-57493696 13636504269

## 产品详情

产品其它特性： 1.\*的德国阳光A700蓄电池采用\*良好的胶体技术 2.电池壳体材料为聚丙烯（PP）  
3.自放电率\*低，适合长时间独立存放达两年（20 ）  
4.依据IATA，DGR\*A67条款对航空、铁路和公路运输方式无须作出限制 5.EUROBAT等级：\*命电池  
6.德国阳光蓄电池A700系列6V胶体蓄电池寿命长、防阻燃，整体性能高；阀控密封电池是如何实现密封的？  
1)负板栅采用无锑铅钙合金，提高负\*析氢过电位，也就是提高气体析出的临界电压，据测算采用铅钙合金比低锑合金高200mv析出气体。抑制了氢气的析出，保持了一定的内压。并且有很强的耐腐蚀性。  
2)采用特制单向安全阀，使电池内压保持一定的平衡，并且抑制外界气体(O<sub>2</sub>)进入电池内部腐蚀负\*板栅，开阀压力为18-23Kpa，闭阀压力不小于8Kpa，并且有滤酸片保持电解液浓度一定。  
3)采用孔率为90%以上的\*细玻璃纤维隔板，吸附一定量的电解液，达到贫液式设计，并且留有足够的气体通道，能使气体在内部复合。  
4)负\*板活性物质过量10%，足以复合正\*氧气的析出，使负\*始终处于充电反应，防止析氢和盐化。满足了以上的4个条件电池实现密封。

\*\*德国阳光蓄电池S512/65电池如何出现鼓包变形现象？  
电池出现鼓包变形，主要是由体内压力激刷增加而产生的，主要原因有以下几点。  
(1)安全阀开阀压力过高，或者是安全阀阻塞。当体内压力增加到一定程度时阀门不能正常打开，在这种情况下势必造成鼓包变形。  
(2)浮充电压设得过高，充电电流大，导致正\*板上O<sub>2</sub>析出加快，而来不及在负\*复合，同时电池体内的温度上升也很快，在排气不及，压力达到一定时，使VRLA电池出现鼓包变形。  
(3)VRLA电池充电运行中特别是在串联电池组中，如果对电池组进行过充电，若有品质不良的电池常会出现内部气体复合不良等现象，从而出现鼓包现象。  
(4)因VRLA电池属于贫液式设计，对气体的化合留有预留避道，而如果有'富液'现象，就会阻挡产生的O<sub>2</sub>扩散到负\*，降低O<sub>2</sub>的复合率，体内压力增大。