

# CGB长光蓄电池CB12550风光电储能系统

产品名称	CGB长光蓄电池CB12550风光电储能系统
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CGB长光蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)(注册地址)
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

CGB长光蓄电池CB12550风光电储能系统

CGB长光蓄电池CB12550风光电储能系统

产品特性：1. 免维护独特的气体再化合技术，不必定期补液维护，减少用户使用后顾之忧。2. 安全可靠  
性高自动开启、关闭的安全阀，防止外部气体被吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电  
等产生的气体造成内压

异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。3. 自放电率  
低采用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20 的环境温度下M?SUN电池6个月内不必  
补充电能即可使用。4. 适应环境能力强可在-20 -+50 的环境温度下使用。5. 方向性强特别隔膜（AGM  
）牢固吸附电解液使之不流动，电池无论立放或卧放均不会泄漏，保证了正常使用。6.  
绿色无污染电池不需要用耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室。

性能特点：

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将硫酸吸附在凝胶中，  
同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全  
密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中

的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极硫酸盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

电池使用温度范围广(-30 ~ 50 )，自放电极低