

CGB蓄电池CB1245 12V4.5AH武汉长光蓄电池

产品名称	CGB蓄电池CB1245 12V4.5AH武汉长光蓄电池
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	.00/个
规格参数	品牌:CGB 型号:CB1245 产地:武汉
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15201167651 15201167651

产品详情

长光蓄电池主要性能:

It;采用特的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制,板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。

It;采用进口全自动电脑控制机,以严格的自动控制程序保证氧化度、颗粒的均匀性、稳定性,同时更与电池大电流放电特征相适应。

It;铅膏是电池技术的核心。特铅膏配方更好的满足了高功率深循环放电等多种性能需求,适用于浮充等领域,同时全自动的和膏系统及温度控制保证了铅膏的特性及稳定性。

It;利用自主研发的技术改造进口涂片机,从而使得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。

It;采用高温高湿固化技术、温湿自动控制技术,通过准确的风向及流量设计,OTP电池不仅在大限度上保证了极板固化的效果,而且保证了每个点极板的均匀性,电池寿命比常规固化明显提高。

It;采用定量加酸工艺,加酸精度达到0.1ml,充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。

同时,电解液的特配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶,端头片及O型圈进行组装,使电池更可靠。

It;出厂前必须经过的多个充放电循环,使得OTP电池更加均匀、更可靠。同时内阻,开闭路、密合度检测,进一步保证了出厂电池的品质。

长光蓄电池特性:标准系列浮充寿命可达8~10年.

武汉长光电源有限公司(简称CGB)位于武汉经济技术开发区,成立于1993年,注册资本628万美元。是由中央企业中国电子信息产业集团公司的全资子公司武汉中原电子集团公司控股的一家中外合资企业,与国营七五二厂源于一脉。

CGB研究、开发、生产、销售密封阀控式铅酸蓄电池,常规产品有2V、4V、6V、8V、10V、12V六大系列,容量从0.5AH到3000AH。产品主要应用于UPS电源系统、通信系统、大型数据中心灾备系统、电力系统、安防系统、电子仪器、医疗设备和电动车等领域。

CGB继承了我国早的铅酸蓄电池企业国营七五二厂积累了七十多年的技术底蕴,以的设备和管理保证产品质量的稳定性,以合资的体制保证经营的灵活性,CGB是中国中小型密封阀控式铅酸蓄电池领域的代表型企业。

CGB研发的2V及12V管式胶体电池具有良好的电化学性能,循环寿命大幅提高、低温性能良好,是太阳能及风能等新能源发电系统中储能电池的产品。

CGB蓄电池是武汉市名优产品,目前,CGB已通过了UL、TLC、CE、VDS、ISO9001、ISO14000认证。通过内部执行“TQM”管理、“6 Sigma”原则,CGB是拥有质量控制体系的电池制造商。

近年来,我们在致力于产品研发与结构调整的同时,十分重视“节能、降耗、减排、治污”工作,力争成为绿色电池制造企业。

我们希望:通过采用的技术、提供有竞争力的价格,并以优良的产品质量、完善的服务体系,限度地满足国内外客户的需求,努力把CGB打造成为中国铅酸蓄电池制造商。

CGB 蓄电池参数表:

1.CB系列:CB系列包括CB和CBL两个系列:

CB系列蓄电池是普通阀控式密封铅酸蓄电池,设计浮充使用寿命4-6年(20°C)。CB系列产品具有使用安全、可靠、不漏液,可立放、卧放使用,运输、安装方便,适用温度范围广,维护简单,在正常使用寿命期间无需加蒸馏水或电解液等特点。适合于UPS、EPS等紧急备用电源设备和不间断电源设备。

CBL系列蓄电池是高品质、高性能、长寿命阀控式密封铅酸蓄电池，设计浮充使用寿命8-10年（20 ° C）。CBL系列产品采用特殊板栅合金配方和铅膏配方、特殊的制造工艺，保证产品的高品质、高性能和长寿命；使用安全、可靠、不漏液，可立放、卧放使用，运输、安装方便；适用温度范围广；维护简单，在正常使用寿命期间无需加蒸馏水或电解液。适合于高精密度、高效能UPS、EPS等紧急备用电源设备和不间断电源设备。

适合于高精密度、高效能UPS、EPS等紧急备用电源设备和不间断电源设备以及电力、太阳能、风能系

维护简单：CGB系列的电池是意义上的免维护电池，在正常使用寿命期内，无需补水或稀酸，不会发生电解液干涸。

安全性高：CGB系列的电池在正确使用过程电池内部或外部遇到明火不会发生自燃和破裂，安全性高。

可靠性好：CGB系列电池在出厂前通过负荷测试（检验密合度、内阻、开路电压、闭路电压），保证所有出厂电池无漏液、性能不良等情况。

一致性好：CGB系列电池在出厂前通过充放电循环，并根据客户要求严格进行筛选配组，保证电池间一致性较好，特别适合于UPS选用。

寿命长：CGB系列电池采用特殊的铅钙多元素合金设计特的生产工艺，使产品在浮充使用和循环使用时都有很长的寿命。

高倍率放电性能好：CGB系列电池采用特殊的设计从而大大改善了产品的高倍率放电性能，可以用于大电流深放电。

比能量高：CGB系列电池采用特殊的配方大大提高了电池的重量比能量，可以达到40WH/KG-45WH/KG.

适用温度范围广：CGB系列电池有较宽的温度适用范围，可以从-15 —45 之间正常使用。

自放电率低：CGB系列电池采用的原材料零部件和严格的生产工艺，从而使产品具有较强的荷电保持能力。

可任意角度放置：CGB系列电池可以任意角度放置使用而不会发生泄露，安装方便。

无记忆效应：CGB系列电池无：“记忆”效应，使用更方便

CB系列是阀控式密封铅酸蓄电池，设计寿命5-10年(20)。适合于UPS、EPS等紧急备用电源设备和不间断电源设备

技术特点：

使用寿命长：银泰牌12V阀控式铅酸蓄电池采用技术和现代化设备生产，各型电池设计均以完整的性能试验为基础。正极采用高锡合金板栅，抗腐蚀性强；浮充寿命达8~10年以上。

耐过放电能力强：采用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合紧装配工艺，确保电池具有较强的耐过放电性能。5次过放电短路后电池容量恢复性能能达到95%以上。

循环能力优异：极板采用特殊的铅膏制造和紧装配压力，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，提高了电池循环耐久性能。按照标准IEC60896-22实验条件下的每日放电浮充循环寿命达到800次以上。

优良的大电流性能：电池极板间距小，高压紧装配工艺，提高电池大电流充放电能力。

安全性：端子密封结构和高温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，确保使用安全可靠。

多种安装方式：由于特殊隔板吸附电解液，因此电池内无游离酸，保证电池可实现如立式、卧式等多种方位的安装。

我们承诺：三年内产品出现质量故障后，我们会及时派就近维修人员赶往现场，从出现故障到完全修复不超过24小时，不收取任何费用！国内范围内上门安装调试，送货上门，免运费。凡我公司售出产品均享有3年质保，36个月内出现任何质量问题（人为除外）我公司将免费更换。

长光蓄电池特点:

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。