

CGB免维护铅酸蓄电池CB121350 12V135AH后备储能

产品名称	CGB免维护铅酸蓄电池CB121350 12V135AH后备储能
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:CGB免维护铅酸蓄电池 型号:CB121350 参数:12V135AH
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

CGB免维护铅酸蓄电池CB121350 12V135AH后备储能

长光蓄电池的联接：

容量不同、性能不同、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。

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

。

长光蓄电池在充电中内部的化学反应

长光蓄电池因为放电时在阳极板，阴极板上所发生的硫酸铅会在充电时被分化复原成硫酸、铅及过氧化铅，因此电池内电解液的浓度逐步添加，亦即电解液之比重上升，并逐步回复到放电前的浓度，这种改变显示出蓄电池中的活性物质已复原到能够再度供电的状况，当南北极的硫酸铅被复原成本来的活性物质时，即等于充电完毕，而阴极板就发生 H_2 ，阳极板则发生 O_2 ，充电到期间时，电流简直都用在水的电解，因此电解液会削减，此刻应以纯水弥补之。

长光蓄电池产品特点：

设计浮充使用寿命8年；

采用铅钙铝多元合金；

采用气体再复合技术，使用期间不须加水；

高品质的原材料，严格的过程控制，确保自放电极小；

在25摄氏度下，完全充电状态的电池以0.1度充电48小时，无漏液，外观无变形。

蓄电池价格偏高的原因

一、完全密封，不需维护，不需定期测比重，不需加酸加水，因而无酸和人工的花费。

二、由于不需要维护通道，因而占地少（与传统电池比可少67%）。

三、由于无酸溢出，不需要特殊通风设备（与传统电池房间相比，通风设备少75%）。

四、电池出厂时以充足电，因而不需要初装工作。

五、电池不属于危险货物，可进行公路，铁路，及航空运输。

不间断电源(UPS)担负这许多的重要作用，其中主要的是在电源中断的时候，为用户提供紧急备用电源，避免电力中断给敏感设备带来损伤及数据丢失，为IT人员争取更多的时间使其有序的启动备份系统或发电机。

目前，大多数UPS产品都是以铅酸蓄电池作为存储电能的装置，它具有电动势能高、充放电可逆性好、使用温度范围广、原材料丰富廉价等特点，获得了广泛的应用。尽管铅酸蓄电池具有这些优点，但是在数据中心里，大规模的铅酸蓄电池应用也暴露出了其缺点，其重量造成的机房承重问题、维修要求高、相对寿命短、并且还富含毒性。因此，UPS制造商一直在寻找一种能够替代铅酸蓄电池的绿色电源技术，但是并不希望提高成本。随着UPS制造商的努力，新的备用电源解决方案已经崭露头角，如飞轮技术、超级电容器、燃料电池和锂离子电池四种技术，其可行性都已经向着主流方向发展。本文就其新技术的优势、弱点和未来的前景进行讨论。