

CGB蓄电池CB121000/12V100AH自放电率低

| | |
|------|---|
| 产品名称 | CGB蓄电池CB121000/12V100AH自放电率低 |
| 公司名称 | 山东恒泰正宇电源厂 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:CGB 型号:CB121000 电压/容量:12V100AH |
| 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 | 13026576995 13026576995 |

产品详情

CGB蓄电池CB121000/12V100AH自放电率低

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，以先进的设备和优质的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产品。

电池是需要维护的，如果长期不放电就会失去活性。对于传统的电池配置方案，由于电池数量较多，停电后电池会小电流放电，电池容量可能还没有放掉多少市电就已经恢复。这种小电流的浅度放电对电池是没有好处的，久而久之电池性能就会下降，一旦某台UPS坏掉，其它UPS电池的后备时间就会达不到要求。而对于共享电池组方案，由于电池数量相对较少，停电后电池的放电电流就会比较大，电池容量也可以放的比较多，这样有利于提高电池的活性，延长电池寿命。一旦某台UPS坏掉，系统的后备时间也不会受到影响，因为电池不会跟着UPS实效而失效。

从上面的分析可以看出共享电池组方案具有很多的优点，尤其是在投资、承重、安装空间等条件受到限

制时，这一方案更显示出它的优越性。

共享电池组方案需要解决的几个问题

既然共享电池组方案具有诸多的优点，为什么还没有被普遍的应用呢？为什么很多厂商平时宣扬自己的UPS具有共享电池组功能，而实际应用时却又不建议客户使用呢？这是因为并不是每一款UPS都可以共享电池组，共享电池组需要一定的技术支持。

可靠性高。双变换型UPS系统中必须要有蓄电池和逆变器,这两个环节是AC-UPS产生故障的主要部分,柴油机式动态UPS没有这两个环节,显然大幅度提高了可靠性。

整机效率高。双变换型UPS的电能要经过两次变换,有功率损耗;UPS和蓄电池都需要空调系统,也要消耗能量,而柴油机式动态UPS只需适当通风条件即可,不需要空调系统,显然其工作效率很高。

工作寿命长。双变换型UPS的寿命约为10年左右,柴油机式动态UPS的寿命可达25年。

环保性能及经济性能均很好。与飞轮式UPS相同,由于没有蓄电池了,不存在对环境的污染;体积小了,节省空间;无蓄电池及空调系统,成本也降低了,维护也方便了。

(3)存在问题

对于飞轮式UPS,人们主要担心的是后备时间问题,对于柴油机式动态UPS,因为其储能装置(感应耦合器)与发电机和柴油机是一体化结构,容易满足要求。

机械加工的精度要求仍然比较高,但其难度比悬浮式高真空飞轮要好一些,从而其工作寿命及价格情况具有一定优势。