

CGB蓄电池CB121350参数、供应

产品名称	CGB蓄电池CB121350参数、供应
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:长光CGB 型号:CB121350 产地:武汉
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

产品详情

CGB蓄电池CB121350参数、供应

UPS电源的日常维护

蓄电池维护

虽说储能电池组目前都采用了免维护电池，外部不正常工作状态对电池造成的影响并没有较大变化的变化，因此蓄电池组的维护检修工作还是相关重要。

在变电站的日常巡视中应检查蓄电池外观有无异常，定期用万用表测量每节蓄电池电压和蓄电池组端电压，并做好记录。每节电压应为12V左右，电压不得低于10.8V，当低于10.8V时应对蓄电池进行充放电活化处理。活化后电压仍不能恢复的应立即更换蓄电池。并根据电网公司十八项反措要求每年定期对蓄电池做一次充放电试验，检查蓄电池容量能否满足要求。

UPS电源机头维护

为了提高UPS电源的工作效率和工作稳定性，需定期对UPS电源的开关切换操作，切断UPS市电，使UPS电池处于放电状态，监视UPS电源运行状况。查看UPS液晶面板上检查UPS有无告警信息，运行是否正常。定期检查UPS风扇有无异物堵塞，主机运行时有无异常响声等。UPS电源巡视时用万用表测量UPS输出电压是否正常，当输出电压不正常时，检查UPS滤波电容是否完好。并查明原因，迅速处理。另外在日常维护中还应及时清扫UPS主机和蓄电池，检查各连接线连接牢靠，无松动情况。

CGB蓄电池产品特点

1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。

- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

CGB蓄电池的正确使用和维护主要有以下7点:

- 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。
- 3、不可用直接打火短路试验的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。
- 4、干荷蓄电池在使用之前最好适当充电。
- 5、CGB蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。
- 6、在CGB蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大，要及时清除。
- 7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量最好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

CGB蓄电池使用环境：

避免将电池与金属容器直接接触，应采用防酸和阻热材料，否则会引起冒烟或燃烧。

使用指定的充电器在指定的条件下充电，否则可能会引起电池过热、放气、泄露、燃烧或破裂。

不要将电池安装在密封的设备里，否则可能会使设备浦破裂。

将电池使用在医护设备中时，请安装主电源外的后备电源，否则主电源失效会引起伤害。

将电池放在远离能产生火花设备的地方，否则火花可能会引起电池冒烟或破裂。

不要将电池放在热源附近如变压器，否则会引起电池过热、泄漏、燃烧或破裂。

应用中电池数目超过一只时，请确保电池间连接无误，且与充电器或负载连接无误，否则会引起电池破裂、燃烧或电池损害，某些情况下还会伤人。

特别注意别让电池砸在脚上。

电池的指定使用范围如下。超出此范围可能会引起电池损害。

电池的正常操作范围为：25

电池放电后装在设备中：到零下15 到50

充电后：到0 到40

储存中：到零下15 到40

不要将装在机车上的电池放在高温下、直射阳光中、火炉或火前，否则可能会造成电池泄漏、起火或破裂。

不要在充满灰尘的地方使用电池，可能会引起电池短路。在多尘环境中使用电池时，应定期检查电池。

安装使用

使用前请检查蓄电池的外观

蓄电池的安装必须由专业人士来进行。

电池不可在密闭或者高温的环境下使用建议循环使用温度为零下5到35 。

安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。

电池在多于只并联使用时，请按电池标识“正”、“负”极性依次排列，电池之间的距离不能小于15mm。

在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，绝对避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。

若需要电池并联使用，一般不要超过三组只并联。

和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池组的正极连接设备的正极，蓄电池组的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。

UPS电源一般是由常用电源和备用电源通过转换开关组合而成，它们之间由逻辑电路进行控制，以保证在电网正常或停电状态下，整个系统都能可靠地工作。当市电正常时，UPS相当于一台交流稳压电源，它将市电稳压后再供给设备，与此同时，它还向UPS内蓄电池充电。当市电突然中断时，UPS立刻转为逆变工作状态，能保证设备正常运行，达到不间断工作。

UPS在初次使用时，必须先接入交流市电，利用UPS自身的充电电路对UPS蓄电池进行浮充电，浮充电时间最好在24小时以上，待蓄电池容量达到饱和后，方可投入正常使用。

UPS开关机注意事项

开关UPS时应严格按照正确的开机、关机顺序进行操作，不要频繁地关闭和开启UPS。

开机时应先开UPS市电开关，再开启UPS本机前面板开关，稍后让UPS充分进入工作状态，再开通负载的电源开关，不能带载开机。开机时不能将所有负载同时开启，负载的电源开关应一个一个地开启，先开冲击电流大的负载，再开冲击电流小的负载。应尽量避免突然加载或突然减载，以免造成UPS的输出电压波动过大。

关机时，应先逐个关闭负载，再关闭UPS本机前面板开关，最后关闭UPS市电开关，不能带载关机。

CGB蓄电池CB121350参数、供应