

长光蓄电池CB121200 CB系列类型

产品名称	长光蓄电池CB121200 CB系列类型
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:长光 型号:CB121200 规格:12V120AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

长光蓄电池CB121200 CB系列类型

长光选用铅钙合金栅架，充电时发生的水分解量少，水份蒸发量低，加上外壳选用密封结构，释放出来的硫酸气体也很少，所以它与传统蓄电池比较，具有不需添加任何液体，对接线桩头、电线腐蚀少，抗过充电才能强，起动电流大，电量储存时间长等利益。长光电池的板栅选用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，一同选用特别隔板能保住电解液，再一同用强力压紧正板活性物质，避免掉落，所以是一种寿数长、经济的电池。长光阀控式密封铅酸蓄电池由于具有电压平稳，成本低，运用和维护便利等利益使得其得到了广泛的运用，虽然现在各种新式的电池材料不断呈现，但现在甚至是可预见的未来一段时间，长光蓄电池依然会在通讯，电力，轨道交通等范畴作为后备电源和储能设备的主力军。

选用共同的气体再化合技能，不必守时补液维护，削减用户运用的后顾之忧。安全可靠：· 选用全自动的安全阀，能避免气体被吸入蓄电池影响其功用，一同也可避免因充电等所发生的气体构成内压失常而损坏蓄电池。全密闭蓄电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。一同，选用自主专利技能的蓄电池托盘与蓄电池配套运用，保证蓄电池组运用愈加安全。运用寿数长：· 在20℃环境下CB系列小型密封电池浮充寿数可达3~5年，FM固定型密封电池浮充寿数可达8~10年，FML系列电池浮充寿数可达10年，FMH系列电池浮充寿数可达10年，CBL系列电池浮充寿数可达15年。自放电率低：· 选用特种铅钙多元合金，对隔板、电解液及各出产工序的杂质进行严格控制，在20℃的环境下，蓄蓄电池在6个月内不必补偿电能即可正常运用。蓄电池是由正负极板、隔板、壳体、电解液和接线桩头号组成，其放电的化学反应是依托正极板活性物质二氧化铅和铅和负极板活性物质海绵状纯铅在电解液稀硫酸溶液的效果下进行，其间极板的栅架，传统蓄电池用铅锑合金制造，免维护蓄电池是用铅钙合金制造，前者用锑，后者用钙，这是两者的根柢差异点。不同的材料就会发生不同的现象：长光蓄电池在运用过程中会发生减液现象，这是由于栅架上的锑会污染负极板上的海绵状纯铅，削弱了完全充电后蓄电池内的反电动势，构成水的过度分解，许多氧气和氢气分别从正负极板上逸出，使电解液削减。用钙替代锑，就能够改动完全充电后的蓄电池的反电动势，削减过充电流，液体气化速度减低，然后减低了电解液的丢掉。充电过热的一个重要的原因就是硫化，硫化直接导致电池内阻添加，这就进一步构成铅酸蓄电池充电发热，发热又使氧循环电流上升，所以硫化严峻的电池，热失控发生的机率很大。为了添加铅酸蓄电池的容量，现在铅酸蓄电池的极板数量遍及选用添加极板办法，这就导致隔板相比照之前的隔板薄一些，赛特电池负极板的硫酸铅结晶长大，充电往后呈现少量硫酸铅遗留在隔板中，遗留在隔板中的硫酸铅一旦

被复原称为铅，堆集多了，铅酸蓄电池就会呈现微短路，熟行业界这种现象叫做铅枝搭桥

蓄电池设备注意事项： 蓄电池应脱离热源和易发生火花的当地，其安全距离应大于0.5m。 蓄电池应避免阳光直射，不能置于许多放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。

设备地上应有满意的承载才能。 由于电池组件电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电联接条时应运用绝缘东西，设备或搬运电池时应戴绝缘手套、围裙和防护眼镜。电池在设备搬运过程中，只能运用非金属吊带，不能运用钢丝绳等。 5.脏污的联接条或不紧密的联接均可引起电池打火，甚至损坏电池组，因此设备时应细心检查并清除联接条上的脏污，拧紧联接条。 不同容量、不同功用的蓄电池不能互连运用，设备结尾联接件和导通电池系统前，应细心检查电池系统的总电压和正、负极，以保证设备正确。 电池外壳，不能运用有机溶剂清洗，不能运用二氧化碳灭火器平息电池火灾。 蓄电池与充电器或负载联接时，电路开关应坐落“断开”方位，并保证联接正确：蓄电池的正极与充电器的正极联接，负极与负极联接。 运用和维护注意事项

进行电池运用和维护时，请用绝缘东西。电池上面不行放置金属东西；

请勿运用任何有机溶剂清洗电池； 切不可拆卸密封电池的安全阀或在电池中参与任何物质；

请勿在电池组邻近吸烟或运用明火； 电池放电后，应在 24h 内对电池足够电，避免影响电池容量；

安全阀检查：是否旋紧（请不要卸下安全阀）； 保存中蓄电池功用会退化，宜尽早运用；

一切的维护工作有必要由专业人员进行。长光蓄电池由于放电时在阳极板，阴极板上所发生的硫酸铅会在充电时被分解康复成硫酸，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，并逐步恢复到放电前的浓度，这种改动显示出蓄电池中的活性物质已康复到能够再度供电的状况，当南北极的硫酸铅被康复成原本的活性物质时，即等于充电完毕，而阴极板就发生 H_2 ，阳极板则发生 O_2 ，充电到最后期间时，电流简直都用在水的电解，因此电解液会削减，此时应以纯水补偿之。

蓄电池工作检查和记载 电池投入工作后，应至少每季测量浮充电压和开路电压一次，并作记载：每个单体电池浮充电压或开路电压值； 蓄电池系统的端电压； 环境温度。 每年应检查一次联接导线是否有松动和腐蚀污染现象，松动的导线有必要及时拧紧，腐蚀污染的接头应及时作清洁处理。

工作中，如发现以下失常状况，应及时查找缺点原因，并替换缺点的蓄电池： 电压失常；

物理性损害； 电池液走漏； 温度失常。