

丰江蓄电池DC10-12 免维护12V10AH应急照明系统

产品名称	丰江蓄电池DC10-12 免维护12V10AH应急照明系统
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:丰江 型号:DC10-12 电压/容量:12V10AH
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

丰江蓄电池DC10-12 免维护12V10AH应急照明系统

美国丰江蓄电池/FULLRIVER电池

丰江FULLRIVER蓄电池适用领域：免维护阀控密封式铅酸蓄电池专为UPS应用设计，适用于通信、电力、铁路、保险、交通、教育、制造、企业等系统，性能优越、技术成熟，具有安全、可靠、维护省力等特点，广泛应用于通信、电力、铁路、保险、交通、教育、制造、企业等

丰江FULLRIVER蓄电池性能特点：

安全和密封：采用生产工艺和特殊的结构设计，保证电池使用的安全性和密封性。

免维护：气体再化合系统能将产生的气体再化合成水，吸附式玻璃纤维隔板，在寿命期内无需补充电解液。

自放电低：使用而腐蚀性好的金制成的板栅，把自放电控制在小，室温25℃下储存，可半年之内不用充电。

使用温度范围宽：电池可在-15℃~50℃的温度范围内使用。

安装方便：可根据用户的要求立放、卧放方式进行安装。

长寿命设计：采用耐腐蚀结构的重型金极板。

STANDBY等功能使用。

高率放电性能优异。

深度放电後亦可回复充电。

阀控式免维护铅酸蓄电池与普通加水的铅酸蓄电池相比，其设计寿命长（15-20年），使用维护相对很简单，但实际上它的使用寿命远远低于设计寿命。

导致阀控式免维护铅酸蓄电池的短寿命的原因有以下几个方面：一是产品质量问题；而是免维护铅酸蓄电池的特殊结构所决定；三是使用维护方法不当。

由于上述原因导致阀控式免维护铅酸蓄电池失效模式比普通铅酸蓄电池的失效模式要多，常见的失效模式有硫化，失水，正负板栅腐蚀的，内部短路，热失控，早期容量损失和负极汇流排的腐蚀等。

- 1、安装蓄电池时不要让它倾斜超过40°，安装前要检查电池电量是否充足;检查是否有工具遗留在电池上。蓄电池安装应牢固，接头接触良好。在接线夹头没有松开的情况下，不要用力扳动接线夹头，以免极桩松动影响电能的输出。更换其他电气元件时，应使该元件与蓄电池断开。
- 2、启用电动机的时间不宜过长，好不超过5秒，两次启动时间间隔30秒以上，连续3次启动不成功时，应查明原因，排除故障后再进行启动。
- 3、经常检查电解液液面高度。电解液液面应高出极板10~15毫米或液面在壳体上标示的上、下液面线之间。电解液液面降低多是由于蓄电池工作时水分蒸发消耗所致，所以在电解液不足时，应加注蒸馏水。只有确知液面降低是因电解液溅出所致时，才允许添加与原电解液密度相同的电解液。检查液面高度，切忌使用各种金属棒，以免自行放电。
- 4、及时进行补充充电，夏季蓄电池放电50%，冬季放电25%，应把蓄电池从车上卸下来，进行补充充电。经常检查发电机调节器的好坏，避免过度充电或充电不足。
- 5、蓄电池表面不得有电解液，保持清洁、干燥。外表的脏物易引起短路，流失电能，损坏电池。极桩和接线夹间的氧化物，极易引起电流流通不畅，影响电动机的启动和其他设备的用电。
- 6、冬季使用时，应使蓄电池保温或装防寒套;夏季使用时避免受阳光暴晒。
- 7、不得将不同厂家的电池或新旧程度不同的电池混合在一组电池中使用，否则可能会导致电池的损坏。好不要将电池并联进行充电，否则会缩短电池的使用寿命。
- 8、如果电池需要储存，应先将电池充足电后再与充电设备分离，然后将电池储存在阴凉干燥、通风、清洁的地方。长期停用的蓄电池也应定时充电保养，蓄电池都存在一个内部自放电的问题，每天自放电量约2%，也就是说，充足电的蓄电池，即使一点不用，经过较长时间后，其存电也会被内部自放电放完。而亏电的蓄电池，其极板又会很快被硫化，从而大大削弱蓄电能力。因此，长期停用的蓄电池每月应对蓄电池作补充充电一次，每次10小时左右。在很少使用蓄电池时，必须安排电池每个月补充充电以确保电池保持充足准启动状态。