

CFP2100/2V100AH深圳一电蓄电池工作原理

产品名称	CFP2100/2V100AH深圳一电蓄电池工作原理
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:一电蓄电池 型号:CFP2100 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

电池特点：

不需维护，电池在整个使用寿命期间无需加水补液。

可靠性高，使用寿命长，特殊的密封结构和阻燃外壳，在使用过程中不会产生泄漏电解液的缺陷，更不会发生火灾。

重量，体积小能量高，内阻小，输出功率高。

自放电小，20 下每月的自放电率不大于2%。

满荷电出厂，无流动的电解液，运输安全。

可以任意方向使用。

使用温度范围广，胶体系列电池（ - 40 ~ 70 ）。

无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量，浮充电压一致性优良，确保了电池在使用期间，无需均衡充电。

恢复性能好，将电池过放电至0伏，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

坚固的铜端子，便于安装连接，导电能力强。

计算机辅助设计和计算机控制主要生产过程，确保产品性能的一致性并达到设计标准。电极加湿器开机后,计算机控制器先开启进水阀,使水通过进水箱(此时计算机可以测出进水的电导率)进入加湿罐的底部,

然后逐渐上升并接触到电极,水接触到电极后,电极就通过水构成电流回路,加热水并使之沸腾,水位越往上升,电极所流过的电流就越大,当水位升到高点时,计算机控制器就会通过高水位检测电极,检测出此信号,并关闭进水阀。

应用领域：

- 1.多用途型
- 2.不间断电源
- 3.电子能源系统
- 4.紧急备用电源
- 5.紧急灯
- 6.铁路信号
- 7.航空信号
- 8.安防系统
- 9.电子器械与装备
- 10.通话系统电源

蓄电池技术资料蓄电池的维护:

铅酸蓄电池'>蓄电池维护'>维护与保管的好坏，不仅直接影响蓄电池的质量和寿命，还影响起动设备安全用电和工作任务的完成。因此，蓄电池的维护、保管是蓄电池使用及销售职员的一项重要工作。

铅酸蓄电池的维护分日常维护和定期维护。日常维护是指平时日常工作中的维护，这是蓄电池维护工作的基本而有效的一项工作。定期维护是针对蓄电池的不同情况，在充电站进行一定项目的维护，只有在日常维护工作做好的基础上，结合定期维护，才能把蓄电池的维护工作做好。

应用于电动游览车、高尔夫、电动汽车等四轮电动车辆的直流动力电源。

一电铅蓄电池使用事项

- (1) 确保在电池和设备之间和周围进行充分的绝缘措施。不充分的绝缘措施可能引起电击、短路发热、冒烟或燃烧。
- (2) 充电应用充电器，直接连在直流电源可能会引起电池泄漏、发热或燃烧。
- (3) 由于自放电，电池容量会缓慢减少。在储存长时间后使用前，请重新对电池充电。

铁路机车密封铅酸蓄电池

产品特点：

该系列产品具有高倍率放电***，使用的温度范围宽，低温40 的放电***，，耐机车震动，密封性能好，密封反应***（达99以上），长寿命和使用等特点。

小型阀控式密封铅酸蓄电池

承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

蓄电池产品特点：

- 1、 电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、 电池极板采用无铟合金，电池自放电低。20 ° c下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。

小型密闭铅酸蓄电池,主要应用于UPS电源、应急灯、电动工具、电动自行车以、通讯系统等领域。其中后备电源用电池由于产品具有一致性好、比能量高、寿命长、安全可靠不漏液等特点得到了广泛的认可。