

深圳一电蓄电池CFP2150 2V150AH规格参数

产品名称	深圳一电蓄电池CFP2150 2V150AH规格参数
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:CFP2150 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

深圳一电蓄电池CFP2150 2V150AH规格参数

UPS电源内部的蓄电池长期闲置不用或使蓄电池长期处在浮充状态而不放电，会导致电池中大量的硫酸铅吸附到电池的阴极表面，形成所谓的电池阴极板的“硫酸盐化”，由于硫酸铅是一种绝缘体，它的形成必将对电池的充放电产生极不好的影响，因为在阴极板上形成的硫酸盐越多，电池的内阻越大，电池的可充放电性能越差，从而导致电池“老化”、“活性”下降，使蓄电池的使用寿命大大缩短。应该每隔3~4个月，人为地通过中断市电或通过软件/硬件控制手段将UPS的整流器/充电器置于关闭状态，让UPS中的蓄电池放电。对于这种为“激活”电池而进行的电池放电操作，它的放电时间以控制在正常放电时间的1/3~1/4为宜。

2.如果电池在放电后很长时间没有重新充电，将会导致板的氧化，也即是大量的晶体或固化的硫酸铅留在电池金属极板上，常用的充电方法将很难或不能重新使硫酸铅重新分解，这会导致电池过早的损坏。

3.每一个电池厂商都建议UPS电源电池放电后应立即充电，UPS电源电池在放电后72小时内重新充电会完全恢复电池的容量和寿命。

4.UPS电源电池都不允许电池放电后每个单元的电压低于1V对于12V电池是6V如果客户的电池电压低于此值，就只能更换电池了

5.A PC公司的UPS都会防止使其连接的电池过充电。贮存和运输电池时应采用正确的方法，以防止过放电导致电池寿命缩短及损坏。

1. 使用寿命长

高强度紧装配工艺,提高电池装配紧度,防止活物质脱落,提高电池使用寿命,增多酸量设计,确保电池不会因

电 解液枯竭缩短电池使用寿命,因些NP系列铅酸蓄电池的正常浮充设计寿命可达6年以上(25)

2 自放电低

采用高纯度原料和特殊制造工艺,自放电很小,室温储存半年以上也可无需补水.

3 维护简单

特殊氧气吸收循环设计,克服了电池在充电过程中电解失水的现象,在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化,因此电池在使用过程中完全无需补水,维护简单.

利用供电高峰充电对于UPS电源长期处于市电低电压供电或频繁停电的用户来说,为防止电池因长期充电不足而过早损坏,应充分利用供电高峰(如深夜时间)对电池充电以保证电池在每次放电之后有足够的充电时间。一般电池被深度放电后,再充电至额定容量的90%至少需要10~12h左右。

利用供电高峰充电 对于UPS电源长期处于市电低电压供电或频繁停电的用户来说,为防止电池因长期充电不足而过早损坏,应充分利用供电高峰(如深夜时间)对电池充电以保证电池在每次放电之后有足够的充电时间。一般电池被深度放电后,再充电至额定容量的90%至少需要10~12h左右。

注意充电器的选用 UPS电源用的免维护密封电池不能用可控硅式的“快速充电器”进行充电。这是因为这种充电器会造成蓄电池同时处于既“瞬时过流充电”又“瞬时过压充电的恶劣充电状态。这种状态会使电池可供使用容量大大下降,严重时会使蓄电池报废。在采用恒压截止型充电回路的UPS电源时,注意不要将电池电压过低保护工作点调得过低,否则,在它充电初期容易产生过流充电。注意充电器的选用UPS电源用的免维护密封电池不能用可控硅式的“快速充电器”进行充电。这是因为这种充电器会造成蓄电池同时处于既“瞬时过流充电”又“瞬时过压充电的恶劣充电状态。这种状态会使电池可供使用容量大大下降,严重时会使蓄电池报废。在采用恒压截止型充电回路的UPS电源时,注意不要将电池电压过低保护工作点调得过低,否则,在它充电初期容易产生过流充电。

蓄电池的准确和保护有以下7面:

- 1、搜检蓄电池正在支架上的流动螺栓能否拧紧,安装不牢固会因行车震惊而惹起壳体破坏。别的不要将金属物放正在蓄电池上以防短路。
- 2、经常极柱和接线头毗连得是不是。为避免接线柱氧化能够涂抹凡士林等珍爱剂。
- 3、不行用间接打火(短路实验)的办法蓄电池的电量如许会对蓄电池形成。
- 4、一般铅酸蓄电池要注重蒸馏水。干荷蓄电池正在之前恰当充电。至于可加水的免保护蓄电池其实不时弥补蒸馏水有助于耽误寿命。
- 5、蓄电池盖上的气孔应迟滞。蓄电池正在充电时会发生大量气泡若通气孔被梗塞体不克不及逸出当压力增大到肯定的水平后会形成蓄电池壳体炸裂。
- 6、正在蓄电池极柱和盖的四周常会有黄红色的糊状物,这是由于腐化了根柱、线卡、牢固架等形成。这些物资的电阻很大,要实时。
- 7、当必要用两块蓄电池串连时蓄电池的容量相称。不然会影响蓄电池的利用寿命。

6. 密封反响: 98% ;

7. 事情温度规模宽:-15 ~ 50 ;

优良稳定的工艺,独有配方的电解液添加剂使得电池深放电后只要充分充电,电池容量基本不降低性能优良板栅采用特种合金,严格控制隔板、电解液及各工序的杂质,自放电极低。

极板、汇流排、极柱等采用优化设计,隔板电阻也极低,因此电池内阻小,大电流放电性能好。

电池深放电后只要充分充电,电池容量基本不降低,性能好。安全可靠安全阀开闭阀性能,寿命长久;既可以放出由于误操作或过充电引起的过多气体,又能防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂。

安全可靠安全阀开闭阀性能,寿命长久,既可以放出由于操作失误或过充电引起的过多气体,保证了安全,又可防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或。

自放电小

因电池采用特种合金作板栅,并对隔板电解液及各生产工序的杂质进行严格的控制,所以自放电极低。

密封可靠采用进口树脂胶,与ABS形成腐蚀性密封,且胶固化后韧性好,因此确保不漏酸。内阻小

极板、汇流排、极柱等采用优化设计,隔板电阻也极低,因此电池内阻小,大电流放电性能好。

电池特点

维护简单本系列电池采用耐腐性能好的特种铅钙合金作板栅,采用超细玻璃纤维作隔板,利用阴极吸收技术,实现内部氧的循环复合,因此电池实现了密封,在整个寿命期间无须定期或补酸等维护。

电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方,并免受阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。连接时不同容量、不同性能、不同新旧、不同厂家的蓄电池不应连接在一起使用。电池在连接时,应该使用绝缘工具,以防意外造成正负极短路,烧毁电池。蓄电池与充电器或负载联接时,电路开关一定要处于断开位置。连接用的螺母、螺栓、垫圈与连接线应松紧适度、均匀,避免螺丝松动和过紧。

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行的维护工作,但是在使用时还是有一定的要求,如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点:安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。

蓄电池产品承诺 :

- 1、售前技术咨询:可帮助用户设计,提供技术咨询。
- 2、交货日期及交货地点:保证在规定时间内按时送货到用户指定地点。
- 3、安装督导:按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。
- 4、产品的初验、试运行、终验:积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作,并可根据用户的要求,对产品的性能进行测试,保证设备正常运行。