

理士OPZS富液式蓄电池2V1200AH技术简介

产品名称	理士OPZS富液式蓄电池2V1200AH技术简介
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:理士 型号:2V1200AH 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

理士OPZS富液式蓄电池2V1200AH技术简介

阀控式密封铅酸蓄电池广泛使用在各个领域之中,而其在各行各业有着不同的使用方式和使用特点。其使用的特点有瞬间冲击性放电、大电流高倍率放电、标称时间中倍率放电等方式。使用的方式有移动式和固定式。根据电池正、负极之间的绝缘材料来分,有玻璃棉吸液式和二氧化硅胶体式。研制阀控式密封铅酸蓄电池的厂家根据以上这些特点,从以产品为中心向以市场、客户和应用为中心转移,根据不同的使用方式、不同的电池类型向用户提供不同的解决方案,以满足用户不同的使用条件和需求。10202 阀控式密封铅酸蓄电池作为动力电源的应用阀控式密封铅酸蓄电池作为动力启动电源工作时,通常对电池电压的均衡性没有严格的要求,但对电池的放电特性要求较高。例如,及机车使用的启动电池要求在低温时,瞬间冲击性大电流放电性能良好;直流屏配套的电池要求短时间、大电流放电性能良好;太阳能发电系统使用的电池要求循环充放电次数高,以及长达十几甚至几十小时深度放电和快速回充性能良好。20202 阀控式密封铅酸蓄电池作为备用电源的应用阀控式密封铅酸蓄电池作为备用电源应用时,对其可靠性要求非常高。例如在通信行业,当为负载设备供电的市电突然意外中断时,即使重要的场合配有柴油发电机组,但在发电机正常启动运行之前,只能靠电池供电才能保证负载设备不断电;很多场合没有配套柴油发电机,只有依靠蓄电池较长时间放电给负载供电。这样的蓄电池要求有良好的电压均衡性、较长的放电时间、较长的使用寿命以及电池容量不能早期突然失效。UPS配套的电池属于备用电源的类型。在使用时有高倍率放电和标称时间中倍率放电两种放电方式。在备用电源中,还有一种电池是应用于应急照明,其特点是要求电池体积比容量值、重量比容量值较高。从电池正、负极之间的绝缘材料来看,分为玻璃棉吸液式和胶体式。玻璃棉吸液式的电池放电倍率高,电池电压均衡性好,气体复合率高;胶体式的电池自放电率低,极板腐蚀率低,电解液不易分层,低温放电性能好,不会发生热失控现象,胶体隔板不会出现弹性疲劳,电池可移动使用。

由于UPS电池属于备用工作方式,市电正常情况下处于充电状态,只有停电时才会放电。如果充电电压过高就会使电池过充电,反之会使电池充电不足。

放电深度对UPS电池使用寿命的影响也非常大,电池放电深度越深,其循环使用次数就越少,因此在使用时应避免深度放电。虽然UPS都有电池低电位保护功能,一般单节电池放电至10.5V左右时,UPS就会自

动关机。但是，如果UPS处于轻负载放电(即UPS在无市电输入的情况下，接入的负载容量远小于它的大输出负载容量而外于开启状态)或空负载放电(即UPS在无市电输入的情况下，没有接任何负载而处于开启状态)的情况下,也会造成电池的深度放电。