

上海DCF126-12/80中达电通蓄电池12V80AH款式齐全

产品名称	上海DCF126-12/80中达电通蓄电池12V80AH款式齐全
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:中达电通蓄电池 型号:DCF126-12/80 产地:上海
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

上海DCF126-12/80中达电通蓄电池12V80AH款式齐全

产品特征 1. 容量范围 (C10) : 200Ah—3000Ah (25℃) ; 2. 循环寿命长 : 20%DOD循环寿命达2200次以上 (25℃) ; 3. 自放电小 : 1%/月 (25℃) ; 4. 高密封反应效率 : 99% ; 5. 结构紧凑 , 耐震动性能好 , 比能量高 ; 6. 良好的耐高低温性能 ; 7. 广泛的工作温度范围 : -20~50℃。

主要应用领域太阳能光伏发电储能系统 ; 风能发电储能系统。

免补水、维护简单

采用特殊阀控设计 , 克服了电池在充电过程中电解失水的现象 , 电池在使用过程中电解液体积和比重几乎没有变化 , 因此电池在使用寿命期间完全无需补水 , 维护简单。

密封安全可靠

由于电池为贫液式设计 , 内部没有流动的电解液 , 无电解液渗漏之患 ; 而且电池采用独特的密封结构 , 在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内 , 而无需另建专用电池房 , 降低工程造价。

高功率放电性能

采用了内阻值很小的优质极板设计和玻纤隔板 , 高强度压紧装配工艺 , 使得电池内阻极小。在 -15℃ ~

50 温度范围内,可进行 0.25C 的大电流放电,且产生的热量很小,其输出功率比常规电池可高出 15% 左右。

自放电极小

电池采用高纯原料和特殊配方工艺,组装后电池内阻很低,28 天自放电率小于 4%。

安装使用方便

电池出厂时已经处于充足电状态,用户拿到电池后即可安装投入使用。

UPS在地铁中的应用,从上图中可以明显看到,该系统包含配电柜、UPS电源和外置维护开关,终端负载为各机电系统,如信号系统、通信系统、综合监控系统、自动售检票系统、自动列车监控系统等子系统。配电柜的作用是对用电设备进行配电和控制,在电路出现过载、短路和漏电时,配电柜还可以进行断电保护;外置维护开关主要是在维护检测过程中闭合,旁路掉UPS的电路,使电能从外置维护开关的电路上通过,实现了在保证后端负载能够得到正常供电的情况下不影响对设备的维护;在市电异常,配电柜断电的情况下,UPS电源通过储能装置给后端的设备供电。UPS的内部结构如图2,主要由五部分组成:电源输入电路,进行AC/DC变换的整流器,进行DC/AC变换的逆变器,输出切换电路以及蓄能电池。其系统的稳压功能通常是由整流器完成的。净化功能由储能电池来完成,由于整流器对瞬时脉冲干扰不能消除,整流后的电压仍存在干扰脉冲。储能电池除可存储直流能量的功能外,对整流器来说就像接了一只大容量电容器,其等效电容量的大小,与储能电池容量大小成正比。频率的稳定则由变换器来完成,频率稳定度取决于变换器的振荡频率的稳定程度。为方便UPS电源系统的日常操作与维护,设计了系统工作开关,主机自检故障后的自动旁路开关,检修旁路开关等开关控制。

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、 电池极板采用无铈合金,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。

应用领域:

- 1、 通讯:汽车电话、移动电话系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。
- 2、 动力:电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、 信号系统、应急照明系统、安防系统。

4、EPS和UPS系统。 5、其他便携式设备或便携工具电源。

充电电压为2.25-2.30V/单格,时间大于24小时.

电池使用、贮放应避免热源、高温、强烈振动环境,不得接触.

安装使用时,注意防止极性接反,不要在电池上堆放物品,防止电池短路.

电池贮存三个月以上,应按循环充电要求定期补充充电,防止亏电存放.

大电流、大容量放电后,应按循环充电要求及时补充充电,不得闲置. 应避免电池过放电,以保持电池寿命.

由于电池为封密型,用户切不可打开电池盖补充液体,以免发生

本公司蓄电池生产过程质量控制严格,出厂产品逐个进行严格检测,质量稳定可靠,产

品性能均达到JISC、IEC及JB等标准,可使用户放心. 使用领域: 计算机不间断电源(UPS) 通信电源

应急照明系统 发电厂、变电站操作电源 太阳能、风能发电系统 消防、电动自行车

便携式仪器、器械、仪器仪表 使用方式及注意事项:

循环使用充电电压为2.35-2.50V/单格,初始电流不大于0.2C(A),时间大于10小时

化栅格形设计,具有更强劲的输出功率。独特的铅膏配方及制造工艺,充分利于4BS的形成,确保电池具有较长的3--5年的浮充使用寿命。添加剂的合理使用,使PCL(容量早期损失)得以更好的解决。铜芯镀银端子及特别设计,更加方便连接,保证好的电气性能。

电池特牌密封铅酸蓄电池是传统铅酸蓄电池的创新.具有的高性能、高技术产品,它具有不漏液,不产生酸雾,不需要补酸,水等特点.由于选用特殊材料配方,电池具有内阻低,自放电小,且耐过放电、过充电,循环寿命长,安全性能好等优点,适应各种环境下使用.产品规格齐全,有2V,6V,12V等系列,可满足不同用户的需求.