

冠通蓄电池6-GFM-100 12V100AH光伏储能

产品名称	冠通蓄电池6-GFM-100 12V100AH光伏储能
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:冠通蓄电池 型号:6-GFM-100 规格:12V100AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

冠通蓄电池6-GFM-100 12V100AH光伏储能

冠通6-GFM系列蓄电池

1. 引用标准 MF系阀控密封式铅酸蓄电池符合如下标

JIS C 8707-1992 阴极吸收密封固定型铅蓄电池标准

JB/T8451-96 中华人民共和国机械行业标准

YD/T 799-2002 中华人民共和国信行业标准

DL/T 637-1997 中华人民共和国信行业标准

2.应用领域 不间断电源 军备电源 设备 监控系统 通信设备 /航海系统 石业 电厂/电站等

3.铅酸蓄电池特性

免维护(寿命期内无需加酸加水)。

使用严格的生产工艺,单体电压均衡性佳。

采用特殊板栅合金,抗腐蚀性能及深循环性能好,自放电极小。

吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%且内阻低,大电流放电性能优良。

冠通电池产品特性:

1、免补水、维护简单

采用特殊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。

2、密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液,电池立式、侧卧安装使用均可,无电液渗漏之患,而且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。

3、使用寿命长

采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅,在25℃的环境温度下,正常浮充寿命可达10年以上。

4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板,而且装配较紧,使得电池内阻极小。在-40℃~60℃温度范围内进行大电流放电,其输出功率比常规电池可高出15%左右。

5、安装使用方便

电池出厂时已经完全充电,用户拿到电池后即可安装投入使用。

电池组允许的放电临界电压值和实际可供利用的容量(AM都弓电池的放电电流大小有密切的关系。

蓄电池所允许放电时间为电池在实际放电电流下进行放电时,电池电压从额定值下降到它所允许的临界电压时所用的时间。

蓄电池可供使用的效率为它在实际放电电流下所能释放出的实际大容量与它的额定容量的比值。

要注意在不同的放电率情况下,电池端电压下降的临界值也在变化,放电率低时,例如0.01C时,实际释放的容量接近标称容量,所允许的电池端电压下降也高(10.5V),放电率大时例如1C,实际释放的容量小,但允许的电池端电压也可以低些(8V)。

过度的大电流放电工作方式是不利的。在为UPS配置电池时,单凭UPS在电池逆变期间所需要的输出电流和电池供电时间来配置所用电池的标称容量是不够的,还必须根据电池逆变时的放电率和所选电池规格的输出特性,适当增大所配电池容量。

UPS不间断电源系统中如果三相交流输入电压增大或者负载减轻,使整流器输出电压增大,则反馈电压也增大。这反馈电压经放大后,与锯齿波同步电压相比较。由于直流控制电压升高,使脉冲相位向后移,脉冲相位后移后,使整流器输出电压减小,以回到整流器原来输出电压的稳定值;同理,如果由于三相交流输入电压减小或者因负载加重而使整流器输出电压减小,则不管整流器运行在均等充电工作状态还是浮动充电工作状态,都会使电位器RWs的输出电压减小,从而使直流控制电压也随之减小,减小后的直流控制电压与锯齿波同步电压相比较后,使脉冲相位向前移动,整流器输出电压随着升高,以回到

整流器原来的输出电压稳定值。这表明，整流器无论因某种原因使它的输出电压增大还是减小，通过电压反馈环节的作用，能使整流器输出电压回到原来的稳定值，以保持整流器输出电压的稳定。