

冠通蓄电池6-FM-40 12V40AH技术特色

产品名称	冠通蓄电池6-FM-40 12V40AH技术特色
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:冠通蓄电池 型号:6-FM-40 电压/容量:12V40AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

冠通蓄电池6-FM-40 12V40AH技术特色

冠通蓄电池凭着产品的过硬质量和诚信天下的服务理念在行业内有着良好的声誉。公司是一家集免维护铅酸蓄电池、太阳能光伏系统、电源,LED光源,电源等研发、制造、销售、服务为一体的科技主导型的股份制企业。专业生产铅酸蓄电池、太阳能光伏电源,LED光源。工厂占地面积为50亩,年产值可达5000万至1亿的能力。总公司还在国内设有多家直属法人的销售公司. 实行董事会领导下的总经理负责制,治理结构,决策层和执行层、职责明确。公司自组建以来,秉承“发展、责任、回报”企业核心理念,坚持“共创伟业、共享未来”为员工共同价值导向的企业精神,经过所有员工多年不懈的努力,公司规模慢慢发展壮大。

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。

每年除对UPS进行一次彻底的清扫去垢之外,还应执行下述的维修检查。因为在执行“年检”操纵时,可能会涉及到UPS机内的高压部件。一般来说,应由能充分理解高压部件工作原理的、并经原厂培训过的工程师来执行将负载从UPS逆变器供电通道上切换到维修旁路供电通道上的重要操纵。

至关重要的是:应按下述操纵步骤,将UPS电源置于完全停机状态,还应完全堵截市电电源、交流旁路电源和蓄电池等输入电源的供电通道。

按上述的“周检”操纵方法对UPS进行检查。

按照所推荐的关机操纵程序,将UPS置于关机状态。

将UPS的外接市电电源的输入开关堵截(配有旁路稳压稳压装置的系统,还要堵截交流旁路的输入电源)和堵截蓄电池组的输入开关。

采用检查在市电输入接线端,电池组输入接线端和UPS输入接线端是否有电。

压的办法来确认UPS已被置于完全的断电状态(配有旁路稳压稳压装置的系统,还应检查交流旁路电源的输入接线端)。因为UPS三相主输入端有滤波电容,断电后端子间有可致命的高压存在,应逐相对地放电,检查确认无电后,在对其进行操纵,加固工作。打开UPS机柜上的安全门,检查UPS内部部件是否完好。

仔细检查UPS中各功率驱动元件和印刷电路插件板,应特别留意观察一下部件:

电解电容器:检查是否有漏液,“冒顶”和膨胀等现象

变压器线圈及连接部件和扼流圈:检查是否有过热色变和分层脱落等现象,并确定所有电力电缆紧固连接端都被牢固的连接。

电缆和接线端子:检查电缆的外皮是否有龟裂、掉渣、擦伤和破损。检查所有位于印刷板电路上的插件是否接触牢固可靠,板间的排线连接有无异常。

检查所有的电源保险丝的完好程度及是否安装牢固。

印刷板电路:检查所以电路板的洁净度及电路的完整性,检查旁路、整流和逆变的控制电源供给板原器件的有无异常现象。假如发现有任何的变质或机能恶化的迹象,就应更换该电路板或做必要的维修。

用真空吸尘器清扫UPS机内的各部件或用提供低压空气流的吹风机来清除任何外来的残渣和灰尘。

重新接通电源,按正常的操纵步骤,把UPS切换到逆变器供电通道上。

假如可能把位于UPS输入配电柜中的市电输入开关断开，将UPS置于带载运行状态下来检查电池组的后备时间是否在划定范围之内。当电池组的端电压下降到比电池组的临界关机电压高40--50V时，当即封闭市电输入开关(当电池组的端电压下降到它所预置的电池低电压过低自动关机电压值时，UPS的逆变器将停止供电的同时，自动的将负载切换到交流旁路电源供电通道上。这种实验用来检测电池组的实际后备供电时间。

(4) 保养性维护

我们建议用户要按期地检查所有输入、输出电力电缆及其连接端子。但在执行此类检查之前，要求将UPS供电系统置于完全停电状态。要选择适当的时机，但一般来讲这种完全停电的维护距离时间应不超过2-3年为宜。

(5) 蓄电池的维护

一般来说，在UPS中所用的蓄电池大都是阀控式密封免维护电池。因此，对电池的维护仅局限于确保电池的工作环境温度被控制在20 -25 和处于洁净和干燥的工作环境中。