

德国CTD蓄电池6GFM33 12V33AH低价供应

产品名称	德国CTD蓄电池6GFM33 12V33AH低价供应
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:CTD 型号:6GFM33 规格:12V33AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

德国CTD蓄电池6GFM33 12V33AH低价供应

电池特点:

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。

.UPS的使用环境要求放置位置必须平稳；UPS机箱各面距墙壁必须保持足够的通风距离；远离热源，无阳光直射，无腐蚀性；保持正常的温度和湿度；保持室内洁净。2.使用维护与保养注意事项禁止在UPS输出端口接带有感性的负载。使用UPS电源时，应务必遵守产品说明书或使用手册中的有关规定，保证所接的火线、零线、地线符合要求，用户不得随意改变其相互的顺序。严格按照正确的开机、关机顺序进行操作。避免因负载突然加载或突然减载时，UPS电源的电压输出波严禁频繁地关闭和开启UPS电源。一般要求在关闭UPS电源后，至少等待6秒钟后才能开启UPS电源，否则，UPS电源可能进入“启动失败”的状态，即UPS电源进入既无市电输出，又无逆变输出的状态。禁止超负载使用。UPS电源的大启动负载好控制在80%之内，如果超载使用，在逆变状态下，时常会击穿逆变管。对于绝大多数UPS电源而言，将其负载控制在30~60%额定输出功率范围内是佳工作方式。常用术语

[活物质] 是指电池放电时,能够提供电能的正负极板上的膏状物,在铅酸电池中,正极活物质是二氧化铅,负极活物质是海绵状铅。

[安时(Ah)] (安培小时)

是用来定义电池容量的单位,当电池放电时,用放电电流(安培)乘以放电持续的时间(小时)所得的值。

[有效容量] 是在指定的荷电状态,放电率、环境温度和终止电压的情况下,所能提供的容量。

[蓄电池] 由两个或两个以上的单体电池,通常是串联连接在一起而组成,有时一个单体电池也可以组成一个蓄电池。[容量] 是指电池所能提供的电能,用安培小时(Ah)表示,是在一特定的环境温度下,以某一指定的电流值,恒流放电至一格的终止电压(通常是1.75V/单格)计量所持续的时间(小时),用电流值(安培)乘以放电时间(小时)得出电池放电容量(安时Ah)。

[容量恢复] 也称作可恢复容量,当电池处在很低的容量状态时,通过各种充放电处理手段,所能获得的放电容量。

[单格] 也可称为单体电池,是组成蓄电池的小单位,在铅酸蓄电池中,一单格标称电压为2V,大多数电池是由两个或两个以上的单格组成,例如三个单格组成6V电池;6个单格组成12V电池。

[充电] 是电池重新获得电能的过程,在充电过程中,电池端电压将要上升。

[充电效率] 是电池放电容量(Ah)与再充电时充入容量(Ah)的比值。

[恒压充电] 是控制电压的一种充电方法,用该方法给已放电的电池再充电时,充电电流将会逐渐下降,恒压充电是VRLA电池常用的充电方法。

[恒流充电] 是控制电流的一种充电方法,通过控制充电时间,可以固定充入电量。当采用恒流方法给VRLA电池充电时,需要安装定时器以免过充。

[终止电压] 电池在充、放电结束时的端电压。

[循环] 电池经过一次充电和一次放电称为一个循环。

[循环寿命] 电池在失效之前所能提供的充放循环次数,循环寿命与电池放电深度有很大的关系。

[循环使用] 蓄电池需经过反复充放循环的一种使用方法。

[深放电] 电池放电致其额定容量的80 ~ 100%。

[放电深度] 是指电池放出其额定容量的百分数。

[放电] 是指电池输出电流的过程。

[放电率] 通常用容量(C)的倍数来表示,是指电池放电的速率。如0.1C放电是指用容量的0.1倍的电流(安培)放电。 [放电电压] 电池在放电过程中的端电压。

[电极] 是指附有活性特质的正极和负极。

[电解液] 电池中的导电离子,铅酸电池中指的硫酸水溶液。

[浮充] 为保持电池荷满电而连续充电的过程,负载连接到电池上并由充电器提供电流。

[胶体电解液] 是由硅化合物与硫酸水溶液混合而形成的一种不流动的胶状物,胶体被包含在粗玻璃纤维网板或微孔隔板中,在这种VRLA电池中,胶体网板取代更常见的超细玻璃纤维材料起隔板作用。

[高倍率放电/充电]

采用相对较高的电流密度进行放电或充电过程,实际采用额定容量C的几倍率充放电取决于电池设计。

[内部阻抗/电阻] 蓄电池对电流阻碍的量度,引起或大或小的电压下降和某种程度的电阻热,阻抗(交流)和电阻(直流)的值是成比例的,但又是不同的,其原因在于测量方法上的差别。

[内部短路] 是指电池内部,正负极板接触到一起。

[寿命] 直到电池失去特性而不能再被使用所持续的时间。

[负载] 一种外接到电池上,由电池驱动的设备或机构。负载的电阻和电池的电压决定了电流的大小,以及电池可运行的时间。

[免维护] 非密封的常规蓄电池需定期补加水,而密封铅酸蓄电池不需要这样的维护。

[额定电压] 用于表示电池电压的额定值,就VRLA电池来说,单体电池的额定电压为2V。

[开路电压] 不加负载时电池的端电压。

[过充] 给已充足电的电池连续充电,长时间过充将会缩短电池寿命。

如何消除UPS自身产生的干扰,为用户提供纯净的电源的同时,又不污染电网是本文要讨论的题目。UPS的基本工作流程是:将交流电进行整流AC/DC变换成直流电源后,再进行DC/AC逆变变换将直流电再转换为交流电供负载使用,通过二次转换后基本上消除了来自电网的各种干扰。与此同时,UPS的整流器本身是非线性用电方式。输入功率因数一般在0.9左右。六脉冲整流器产生的输入电流谐波失真可达27% ~ 34%,使电网受到了再次污染。UPS的逆变器和控制电路均工作在高频方式,尤其是逆变器的工作状态为高频、高压、大电流状态,其产生的射频辐射如无有效的治理措施将会对周边的电子设备尤其是对高频干扰敏感的设备如:以数字方式工作的网络设备;广播、通讯设备等造成严重的干扰。同时也会对UPS的控制系統产生影响。严重时会造成UPS失控,从而使整个系统瘫痪。因此,在选择UPS时既要考虑其滤除电网对负载的干扰的能力,更要考虑UPS自身的干扰问题。通常在线方式工作的UPS均能有效

地滤除电网干扰对负载的影响。而要消除UPS自身的干扰则需UPS厂家在设计生产时从电路结构上进行解决。

电池的安装要求：1、首先应检查蓄电池的包装有无损坏，然后仔细拆开包装逐只检查电池是否完好；并检查电池出厂日期。

2、由于电池组的电压较高，安装时应使用绝缘工具并带好绝缘手套，防止电击。

3、电池应安装在远离热源和可能产生火花（大于2米）的地方，安装电池的场所有良好的排风通风条件。如有可能电池室应安装空调器以确保电池运行的环境温度在15~25℃，使得电池有较长的使用寿命。4、为了便于电池散热，每两只电池之间的间距应在保持20mm以上。在电池连接之前，应以铜丝刷或砂布将极柱的连接表面刷至出现金属光泽。

5、电池之间的相互连接，极性必须正确，并且要连接十分牢固。电池组连接好后，将电池组的正极、负极分别与充电设备的正极、负极相对应连接牢固。然后在连接部位涂抹一层凡士林。

6、为使电池组具有长的使用寿命，应采用品质优良的自动限流恒压充电设备，在负载变化0~100%范围内，充电设备应达到1%的稳压精度。7、电池组安装时要保证电池与地之间绝缘良好。