

CTD蓄电池6GFM65 12V65AH信号系统

产品名称	CTD蓄电池6GFM65 12V65AH信号系统
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:CTD蓄电池 型号:6GFM65 产地:德国
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

CTD蓄电池6GFM65 12V65AH信号系统

一、应用范围：电话交换机、船用起动、办公自动化系统、电器设备、医疗设备及仪器仪表、无线电通讯系统、计算机不间断电源、应急照明、输变电站、开关控制和事故照明、便携式电器及采矿系统、消防、安全及报警监测、交通及航标信号灯、电池及船用起动、太阳能、风能。

二、主要特点；

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。

主要生产各类蓄电池和与蓄电池相关的UPS、直流屏、充电器、逆变器、充放电机等电源产品。

蓄电池产品有：

1、CTDN系列纳米电池；

- 2、S系列硅能电池；
- 3、E系列铅晶电池；
- 4、6GFMT系列深循环太阳能电池；
- 5、J系列胶体免维护蓄电池（含FMJ、GFMJ系列）；
- 6、GFM系列固定型阀控密封铅酸蓄电池（含6GFM和GFM）；
- 7、FM系列阀控密封铅酸蓄电池；
- 8、6CTDM深循环动力免维护电池；
- 9、MF系列启动蓄电池；
- 10、OPzS系列电池；
- 11、OPzV阀控密封免维护管式正胶体电池；
- 12、6GFMJ系列胶体免维护蓄电池；
- 13、GN、GNZ、GNC系列镉镍电池；
- 14、船用电池；
- 15、UXL系列长寿命蓄电池；
- 16、牵引蓄电池；
- 17、航空、航天、核电站、稀土电池；
- 18、H系列高功率蓄电池。
- 19、CTDL系列锂电池；20、卷绕电池；
- 21、碳电池、22、高密度聚合物电池；
- 23、NH系列镍氢电池等。与蓄电池相关的电源产品有：

- 1、UPS、逆变器；
- 2、直流屏；
- 3、充电机
- 4、蓄电池充放电设备；
- 5、蓄电池监控（巡检仪）、活化、内阻检测仪器设备；

6、蓄电池箱（柜、架）、联线等与蓄电池配套的产品。蓄电池年产量达396万KVAH，为全国大的蓄电池生产基地之一。

主要特点；

寿命长

采用耐腐蚀性好的特殊铅钙合金制成的极板，可以具有较长的浮充寿命；

采用特殊胶体电解液，增加电池酸量，防止电解液分层，阻止极板支晶短路，确保电池使用寿命长。

胶体电池是在阀控式密封铅酸蓄电池技术的基础上实现了长寿命化。所以12V系列胶体电池设计寿命为6~8年（25℃）；2V系列胶体电池设计寿命为10~15年（25℃）。

自放电少

使用特殊铅钙合金制成的板栅，将自放电量限制到小，可长期保存。

维护容易

由于浮充电时，电池内部产生的氧气大部分被阴极板吸收还原成电解液，基本上没有电解液的减少，所以完全不必象一般蓄电池那样测量电解液的比重和补水。

安装简单

电池立式、侧卧安装使用均可，无电解液渗漏之患，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。

安全性高

为预防产生过多的气体，电池装有安全阀。另外，还装有防爆过滤器，在构造上即使有火花接近，亦能防止引火至电池内部。

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。

根据电力专家的测试，电网中经常发生并且对电脑、精密仪器和UPS产生破坏的问题主要有以下几种：

- 1、电涌（powersurges）：指输出电压有效值高于额定值110%，而且持续时间达一个或数个周期。电涌主要是由于在电网上连接的大型电气设备关机时，电网因突然卸载而产生的高压。
- 2、高压尖脉冲（highvoltagespikes）：指峰值达6000v，持续时间从万分之一秒至二分之一周期（10ms）的电压。这主要由于雷击、电弧放电、静态放电或大型电气设备的开关操作而产生。
- 3、暂态过电压（switchingtransients）：指峰值电压高达20000V，但持续时间界于百万分之一秒至万分之一秒的脉冲电压。其主要原因及可能造成的破坏类似于高压尖脉冲，只是在解决方法上会有区别。

- 4、电压下陷(powersags)：指市电电压有效值介于额定值的80%至85%之间的低压状态，并且持续时间达一个到数个周期。大型设备开机，大型电动机启动，或大型电力变压器接入都可能造成这种问题。
- 5、电线噪声 (electricallinenoise)：系指射频干扰(RFI)和电磁干扰(EFI)以及其它各种高频干扰。马达的运行、继电器的动作、马达控制器的工作、广播发射、微波辐射、以及电气风暴等，都会引起线噪声干扰。
- 6、频率偏移 (frequencyvariation)：系指市电频率的变化超过3Hz以上。这主要由应急发电机的不稳定运行，或由频率不稳定的电源供电所致。
- 7、持续低电压 (brownout)指市电电压有效值低于额定值，并且持续较长时间。其产生原因包括：大型设备启动和应用、主电力线切换、启动大型电动机、线路过载。

基于智能tianes系统开发的EPS/UPS专用电池巡检仪是在对EPS/UPS进行深入研究后针对性研发的一款电池巡检仪，概说UPS/EPS蓄电池组接在整流设备上浮充，保持在满充状态下，以备不时之需。UPS/EPS蓄电池组自被安装妥当，完成初充电及放电试验再充电后，即被加入直流供电系统使用。然而铅酸蓄电池经过一段时间使用以后，UPS/EPS电池巡检仪，常易因活性有效物质的脱落变坏，正极栅格腐蚀