

# CSTK蓄电池6-GFM系列规格参数

产品名称	CSTK蓄电池6-GFM系列规格参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:CSTK蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

CSTK蓄电池6-GFM系列规格参数

CSTK蓄电池6-GFM系列规格参数

长时间放电特性。

适用于备用和储能电源使用。

特殊的极板设计，循环使用寿命长。

特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。

专用隔板增强了电池内部性能。

热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。

气体复合效率高。

失水极少无电解液层化现象。

贮存期较长。

良好的深放电恢复性能。

采用气相化硅颗粒度小，比表面积大。

自放电率极低，适应温度范围广。

采用阀控式安全阀，使用安全、可靠。

性能：采用独特的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制，板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。采用进口全自动电脑控制铅粉机，以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒的均匀性、稳定性，同时更与电池大电流放电特征相适应。铅膏是电池技术的。独特铅膏配方更好的满足了高功率深循环放电等多种性能需求，适用于浮充等领域，同时全自动的和膏系统及温度控制保证了铅膏的特性及稳定性。利用自主研发的技术改造进口涂片机，从而使得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。采用高温高湿固化技术、温湿自动控制技术，通过\*\*的风向及\*\*设计，台达蓄电池不仅在限度上保证了极板固化的效果，而且保证了每个点极板的均匀性，电池寿命比常规固化明显\*\*。采用定量加酸工艺，加酸达到0.1ml，充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。同时，电解液的独特配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶，端头片及0型图进行组装，使电池更可靠。出厂前必须经过的多个充放电循环，使得KOKO蓄电池更加均匀、更可靠。同时，100%的内阻，开闭路、密合度检测，进一步保证了出厂电池的品质。

使用蓄电池3个不要1、不要堵塞非免维护电池通风孔。非免维护电池的通风孔是用来散热和释放内部压力的，如果通风孔阻塞，会导致内部压力上升，严重时会导致蓄电池发生爆炸。2、不要采用不正确的充电方式。蓄电池充电应采用长时间小电流的方法，如果使用大电流长时间充电，会造成电解液受热沸腾，内部水分蒸发，从而使电解液的密度发生改变。3、不要在长时间亏电状态下工作。如果车主由于疏忽大意造成蓄电池放电过量，在重新启动车辆后，至少应保证发动机运转1小时，为蓄电池充电。有条件的情况下应驾车行驶，即使在怠速的条件下也可以为蓄电池充电。如想\*\*充电效果可\*\*发动机转速，一般在1200转就可以取得良好的充电效果。偶尔一两次出现蓄电池过放电情况，对蓄电池的寿命影响不大，只要车主在解决问题后，保证蓄电池充电充足即可。长期在亏电状态下工作对蓄电池寿命损伤大。

12脉冲UPS与有源滤波器UPS的整流部分电路拓扑如下图所示。从技术原理来看，12脉冲UPS和有源滤波器UPS，都是以增加大量的额外设备或部件，即牺牲效率和增加故障点为代价，来达到输入功率因数和输入谐波改善的目的。即使这样，12脉冲UPS在效率（一般满载仅88%）与输入功率因数方面（一般满载大仅0.95）、有源滤波器UPS在效率方面（一般满载90%），仍无法满足 级电源设备的分级指标要求。因此从当前数据中心机房迫切的供电节能应用现状和UPS技术发展的趋势来看，这两种UPS必将与6脉冲整流UPS一样，在数据中心机房UPS供电系统的选择中被逐步淘汰。值得庆幸的是，目前市场上停留在大容量200~500KVA12脉冲UPS这一70年代技术产品水平上的UPS厂商已不多见，其他厂商在2009年前几乎都已经\*\*产品到下一代。基于6脉冲UPS升级换代产品的IGBT整流UPS，其整流器拓扑结构如右图，彻底改变了这一传统的“治污”思想，它通过将整流器的构成元件从晶闸管换成IGBT，控制原理从相控触发发展成空间矢量控制，从根本上消除了谐波产生的内在原因，以至于无需增加任何外部设备就满足了绿色电源的三大要求，即，THDI)