

## CSTK蓄电池6-GFM-55 12v55ah型号特点

产品名称	CSTK蓄电池6-GFM-55 12v55ah型号特点
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	99.00/个
规格参数	品牌:CSTK蓄电池 适用范围:UPS/EPS/直流屏 化学类型:铅酸免维护
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

## 产品详情

CSTK蓄电池6-GFM-55 12v55ah型号特点

产品运用

备用电源

\*电信

\*太阳能体系

\*电子开联体系

\*通讯设备：基站，PBX，CATV,WLL,ONU,STB,无绳电话等

\*后备电源：UPS,ECR,电脑后备体系，Sequence，ETC等

\*急迫设备：应急灯，火灾盗警，防火闸

主电源

\*通讯设备：收发器

\*电力控制机车：收集车，自动运送车，电动轮椅，清洁机器人，电动车等

\*机械东西建议器：剪草机，hedge trimmers，无绳电钻，电动起子，电动雪橇，等等

\*工业设备/仪器

\*摄像：闪光灯，VTR/VCR，电影灯等

其它便携式设备，等等

产品结构

VRLA电池是这样规划的：在电池中，一部分数量的电解液被吸收在极片和隔板中，以此增加负极吸氧才华，阻遏电解液损耗，使电池可以结束密封。

VRLA电池结构

Parts组件

材料

作用

正极

正极为铅-锑-钙合金栏板，内含氧化铅为活性物质

保证满足的容量

长时间运用中坚持蓄电池容量，减小自放电

负极

负极为铅-锑-钙合金栏板，内含海绵状纤维活性物质

保证满足的容量

长时间运用中坚持蓄电池容量，减小自放电

隔板

先进的多微孔AGM隔板坚持电解液，防止正极与负极短路。

防止正负极短路

坚持电解液

防止活性物质从电极表面坠落

电解液

在电池的电化学反应中，作为电解液传导离子

使电子能在电池正负极活性物质间转移

## 外壳和盖子

在没有特别说明下，外壳和盖子为ABS树脂

供给电池正负极组合栏板放置的空间

## 安全阀

材料为具有优质耐酸和抗老化的组成橡胶。

电池内压高于正常压力时开释气体，坚持压力正常

阻遏氧气进入

## 端子

根据电池的不同，正负极点可为联接片、棒状、螺柱或引出线。

密封端子有助于大电流放电和长的运用寿数

## 电极中的电化学反应

阀控铅酸电池的电化学反应式如下所示。充电是将外部直流电源连在蓄电池上进行充电，使电能转化成化学能储存起来。放电是电能从电池中开释出来去驱动外部设备。

当VRLA蓄电池充电将抵达极点时，充电电流只被用来分解电解液中的水，此时，电池正极发生氧气，负极发生氢气，气体会从蓄电池中溢出，构成电解液减少，需不守时加水。

另一方面，充电晚期或过充条件下，充电能量被用来分解水，正极发生的氧气与负极的海绵状铅反应，使负极的一部分处于未布满情况，克制负极氢气的发生。

## 运用条件

- (1) 防止将电池与金属容器直接接触，应选用防酸和阻热材料，否则会引起冒烟或燃烧。
- (2) 运用指定的充电器在指定的条件下充电，否则或许会引起电池过热、放气、泄露、燃烧或割裂。
- (3) 不要将电池设备在密封的设备里，否则或许会使设备漏割裂。
- (4) 将电池运用在医护设备中时，请设备主电源外的后备电源，否则主电源失效会引起损害。
- (5) 将电池放在远离能发生火花设备的当地，否则火花或许会引起电池冒烟或割裂。
- (6) 不要将电池放在热源附近（如变压器），否则会引起电池过热、泄露、燃烧或割裂。
- (7) 运用中电池数目逾越一只时，请保证电池间联接无误，且与充电器或负载联接无误，否则会引起电池割裂、燃烧或电池损害，某些情况下还会伤人。

CSTK蓄电池6-GFM-55 12v55ah型号特点CSTK蓄电池6-GFM-55 12v55ah型号特点