

# 德国CTD蓄电池6FM20 12V20AH一件发货

产品名称	德国CTD蓄电池6FM20 12V20AH一件发货
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 型号:6FM20 规格:12V20AH
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

德国CTD蓄电池6FM20 12V20AH一件发货

### 安装和连接

(1) 当给设备安装电池时,应考虑到易于检查维护和更换,并且安装在尽可能低的位置。尽管VRLA电池可任意放置使用,但倒置充电还是应该避免的。当电池倒置过充时,有可能发生电解液从安全阀处渗漏出来。

(2) 注意电池连接件的材质和形状,并注意连接件与电池、连接件与用电设备之间的接触程度。接触的好坏也将影响电池特性。

(3) 电池应固定在设备上,不得自由移动,避免没必要的振动和撞击。电池未固定好,有可能造成电池损伤,或降低连接处的导电性能。

(4) 避免将电池放置在能产生热源的仪器旁(例如变压器)。当将电池置于能产生热源的仪器旁,电池内温度将会上升,从而缩短电池寿命或产生所谓的“热失控”。“热失控”常常发生在采用较高的充电电压和(或)在较高的环境温度下进行充电时,充电电流逐渐增大,再次造成电池内温度上升,形成了一个恶性循环,导致电池报废。

(5) 不要将电池放置在能产生火花的仪器旁(例如开关和保险丝),也不要将明火移近电池。当电池过充时能产生易燃气体,火花将会引爆易燃气体。

(6) 当使用多只电池时,首先将电池之间连接好,然后再连接电池与充电器或负载,要注意电池的正极与充电器或负载的正极相连接。假如电池的极性与充电器的极性或负载的极性相反连接,

有可能产生爆炸、失火或者损坏设备,严重者能伤及人身安全。

(7) 电池与用电器之间的导线应有足够的绝缘和阻燃性。假如绝缘性不强,短路(或过流)放电产生的热量有可能造成烧焦,冒烟或失火。严重者有可能产生电击伤。

(8) 当数量较多的电池串联连接时,要注意高压。

(9) 不要弯曲端子,尽量不要在端子上直接焊接,当焊接不可避免时,请先与我公司联系。

(10) 当电池与充电器或和负载连接时,应先断开电路。

(11) 不得将电池放在密封容器中,当将电池放在容器、包、袋等类似物品中,必须留有排气孔。当电池过充时,将产生的易燃气体有可能引起爆炸。

安装UPS电池组和充放电连接尤为重要。然后,将各自进行安装原材料、工程施工组织、施工要求和充放电解决四个方面的工作任务。

## 1.安装材料

安装紧急配电系统UPS电池组关键应用的原材料有单个电池、UPS电池柜、导线电缆线、联接条、地脚螺栓、螺帽等。

蓄电池:是一种能够转换为电能的机器设备,是依据充电式功能分析的电池,根据反方向反映完成电池充电。一般指铅酸电池蓄电池。这也是电池之一,归属于二次电池。

## 2.施工计划

输送机械:电动叉车、三脚架、链条葫芦等;

安装专用工具:手电钻、捶击、电缆线钳、胶布、扭矩扳手、电线锤、数显万用表、温度表、绝缘层防抖动等。

## 基本建设规定

### (1)电池拆箱查验

1)电池外型不可裂开或毁坏。密封性要优良,不可以渗入。安全性自动排气阀务必关掉。

2)蓄电池的正、负端子端子要正负极恰当,不变形,不毁坏。

3)透明的电池槽要检查极片是不是有比较严重形变。扩展槽构件务必完好无缺且详细。

4)连接杆、螺母和螺帽务必详细。