

# CSSB沈松蓄电池6-FM-38 12V38AH/10HR系列规格

产品名称	CSSB沈松蓄电池6-FM-38 12V38AH/10HR系列规格
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:CSSB 型号:6-FM-38 规格:12V38AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### CSSB沈松蓄电池6-FM-38 12V38AH/10HR系列规格

#### 蓄电池应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；  
适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长；  
电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆；  
电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；  
无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池  
太阳能、风能发电系统；

#### 蓄电池运用功能特色：

选用高牢靠的阀控密封式规划，有用保证电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时发作的气体基本被吸收还原成电解液，在运用时无需加水、补液和丈量电解液比重。

#### 超长的运用寿数

独有配方的板栅和合金规划，有用反抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，牢靠的疾速充电功能，优胜的深度放电恢复才能，保证电池的运用寿数。浮充规划寿数可达6年以上（25℃）。

#### 蓄电池的安装使用

(1)使用前请检查蓄电池的外观

(2)蓄电池的安装必须由人士来进行。

(3)电池不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为5~35℃）。

(4)安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。

(5)电池在万只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于15mm。

(6)在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。

(7)若需要电池并联使用，一般不要超过三组（只）并联。

(8)和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。

电池装置，电池应尽可能装置在清洁、阴凉、通风、枯燥的当地，并要防止遭到阳光、加热器或别的辐射热源的影响。电池应正立放置，不行倾斜角度。每个电池间端子衔接要结实。

环境温度，环境温度对电池的影响较大，环境温度过高，会使电池过充电发作气体，环境温度过低，则会使电池充电缺乏，这都会响电池的运用寿数。因而通常请求环境温度在25℃摆布，UPS浮充电压值也是按此温度来设定的。

随着高铁在我国的快速建设，远程基站在铁路沿线被大量部署。UPS作为基站的重要组成部分，对高铁的可靠运行有着不可忽视的影响。影响UPS正常运行的主要因素，并给出了一些提高UPS可靠性的建议和对策，为铁路远程基站建设提供参考。

## 镀液成分要求

为使镀层结晶细致，保证较高的电流效率，除保持氟硼酸铅浓度稳定外，镀液中还要含有一定量的游离氟硼酸、游离硼酸和胶（或木素）添加剂。

氟硼酸的作用是保证PbO和铅阳极的正常溶解，稳定溶液中的氟硼酸铅，增加溶液导电性，使镀层结晶变细，并减少枝晶的生成。

随着半导体技术的进步，高频开关电源以其体积小，重量轻，效率高，噪声小的优势大有取代传统晶闸管整流电源的趋势，但是采用如方案一中的充电方式，因为充电机需要提供较高的充电电压和较大的输出容量，对器件和技术以及工艺要求很高，大家都知道IGBT是很难超过20kHz的，而MOSFET如果用于大电流回路中起结压降又很大，发热量也就很大，所以限于器件及工艺原因单体高频开关电源（>20kHz）目前输出容量超过6kW是很困难的，所以大多采用小模块并联均流的运行方式，但模块数量和复杂程度的增加也就带来了可靠性的降低，为此又提出了N+1冗余备分的概念，这就陷入了一个技术上的恶性循环。