

## 松特蓄电池网站、总经销

产品名称	松特蓄电池网站、总经销
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:松特 型号:LC-X1265CH 规格:LC-X1224CH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

## 产品详情

### 松特蓄电池网站、总经销

松特蓄电池电源无限公司以杰出的商品，先进的技术和优秀的效劳博得用户的普遍赞誉。严厉依照ISO9001质量管理体系组织消费，对商品的来料.加工.组装.测试到验证等重要环节严厉管控，增强对商品的质量控制；采用先进的SPC，TQM/TQC 检测手腕以确保产质量量契合国际规范、满足客户高要求；根据ISO14000，进一步完善环境管理体系，增强了消费和建立进程中的净化管理与控制，片面推行清洁消费。商品先后经过了国度级质量检测检验部门的多项威望认证。

### 商品构造特点：

阀控密封铅酸蓄电池以下简称电池是由正极板、负极板、agm隔阂、稀硫酸电解液、平安阀、电池壳和电池盖等组成。电池可组装成2v、6v、12v，电池每2v为一单体。有以下几个特点：

针对USP电源使用所设计

寿命长25摄氏度浮充运用，设计寿命高达5~8年

更平安壳体采用阻燃资料，商品经过UL平安认证

自放电小存储工夫长达1~2年

密封性好 密封反响效率高达99.9%以上

效劳优异 3年保修，质量保

蓄电池如在电解液中参加硫酸钠、硫酸钾、硫酸镍、硫酸亚锡等硫酸盐配位掺杂剂，这些可与很多金属离子，包括硫酸盐构成配位化合物，可防止过放电短时放置发生的硫酸铅硫酸盐化。

蓄电池FM (6V/12V) 系列商品特性：

槽式化成保证电池到达100%容量,并使电池平衡性到达最优化。

高牢靠的极柱双重密封构造，其抗冲击功能及密封功能大大进步，确保电解液不会渗出，进步了商品的牢靠性。

平安牢靠，内置国际先进防爆虑酸片平安阀，具有准确的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功用，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅资料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电承受才能强的特点。

采用先进的工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保商品良好功能。

招致松特蓄电池引爆的缘由有：松特蓄电池由于在充电进程中发生少量气泡，同时电解液温度降低，使水分少量蒸发，这时若排气孔梗塞，或由于气体太多来不及溢出，赛能蓄

电池外部的压力将会很高，赛能蓄电池外部\*气的含量超越4%，且有明火时会发作爆炸。次要缘由是浮充电压偏高，电解水较多，使负极板析出的\*气存留在蓄电池上部，含量

逐步添加。在大电放逐电的霎时，放电电流很大，当到达一定水平时若遇明火就会惹起爆炸。

硫酸铅的构成是由粗大的硫酸铅溶解后，再在更大的硫酸铅外表沉淀析出、生长成难溶的粗大硫酸铅结晶，可以经过添加硫酸盐配位掺杂剂，构成配位化合物，由于硫酸盐配位掺杂剂构成的化合物在酸性介质中是不波动的，不导电的硫酸盐化层，它将逐渐溶解前往到溶液中，可增加或防止硫酸盐化发生。

松特蓄电池网站、总经销

松特商品特点密封构造：

赛能系列阀控式密封铅酸蓄电池具有共同的构造并采用了先进的密封技术，确保电解液不会溢出。

免维护设计：松特规范系列阀控式密封铅酸蓄电池具有良好的氧循环复合才能。充电时所发生的氧气简直被完全吸收，在运用时无需补充水份，也无需测量电解液的密度。

高才能密度：由于采用贫液设计和紧拆卸工艺，松特规范系列阀控式密封铅酸电池的体积比能量和分量比能量大大进步。

低自放电：松特规范系列阀控式密封铅酸蓄电池由于采用高纯度的原资料和添加剂，使电池在贮存或不运用时的自放电率大大降低，自放电率低于3%/月。

深放电恢复功能好：松特规范系列阀控式密封铅酸蓄电池采用特殊的电解液配方，在深放电后具有良好的恢复特性。契合UL94V-0阻燃ABS资料的外壳（可选）

铅酸电池是指以二氧化铅作正极、活性铅作负极、稀硫酸作电解液的电池。它由电池壳、正负极板、电解液、隔板等局部组成。铅酸蓄电池充放电进程的化学反响如下  
放电  $PbO_2 + 2H_2SO_4 + Pb \rightarrow 2PbSO_4 + 2H_2O$   
充电  $2PbSO_4 + 2H_2O \rightarrow PbO_2 + 2H_2SO_4 + Pb$   
阀控式密封铅酸蓄电池维护技术的重要性下面充放电的可逆方程表达了铅酸蓄电池具有充电储能和放电的特性每个单体电池具有2V电动势。

松特蓄电池电气短路的缘由

罕见的松特蓄电池电气短路甚至起火的缘由普通有以下几点：

- 1、松特蓄电池自身质量有成绩，桩头与极板衔接有隐患；
- 2、松特蓄电池在运输或装置时，壳体呈现裂纹而没有及时发现，装置后凤凰蓄电池外部酸液析出经过电池架电气短路；
- 3、松特蓄电池与电缆衔接不牢，形成接触电阻过大，温度降低后接触面氧化严重，进而形成接触电阻持续变大，相继惹起电气打火甚至拉弧，最终引燃左近可燃物形成起火；
- 4、松特蓄电池组的衔接电缆耐压值不够，形成电缆间的绝缘击穿，形成电缆短路起火；
- 5、松特蓄电池配置不合理，超出凤凰蓄电池放电极限；
- 6、松特蓄电池衔接电缆在出入电池架处被电池架铁皮划破绝缘层发作短路；
- 7、松特蓄电池充电电流过大或电压过高形成凤凰蓄电池过充发热，正负极板变形弯曲从而起火；
- 8、松特蓄电池组的内部衔接电缆或外部衔接电缆因运用工夫过久而绝缘老化，未及时反省改换处置，形成电缆间或电缆与电池架间发生短路。

松特蓄电池网站、总经销

松特蓄电池运用与留意事项：

蓄电池荷电出厂，从出厂到装置运用，电池容量会遭到不同水平的损失，若工夫较长，在投入运用前应停止补充充电。假如蓄电池贮存期不超越一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。假如蓄电池贮存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。

蓄电池浮充运用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30V，假如浮充电压高于或低于这一范围，则将会增加电池容量或寿命。

当蓄电池浮充运转时，蓄电池单体电池电压不应低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需停止平衡充电。平衡充电的办法为：充电电压2.35V/只，充电工夫12小时。

蓄电池循环运用时，在放电后采用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只，最大电流不大于0.25C<sub>10</sub>详细充电办法为：先用不大于上述最大电流值的电流停止恒流充电，待充电到单体均匀电压升到2.35~2.45V时改用均匀单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到充电完毕。

电池循环运用时充电完全的标志：

在上述限流恒压条件下停止充电，其充足电的标志，可以在以下两条中任选一条作为判别根据：

充电工夫18~24小时（非深放电工夫可短）。

充电末期延续三小时充电电流值不变化。

恒压2.35~2.45V充电的电压值，是环境温度为25℃的规则值。当环境温度高于25℃时，充电电压要相应降低，避免形成过充电。当环境温度低于25℃时，充电电压应进步，以避免充电缺乏。通常降低或进步的幅度为每变化1℃每个单体增减0.005V。

蓄电池放电后应立刻再充电，若放电后的蓄电池放置工夫太长，即便再充电也不能恢复其原容量。

电池运用时，务必拧紧接线端子的螺栓，以免惹起火花及接触不良。

## 松特蓄电池网站、总经销

松特UPS电池普通为密闭式免维护电池，但建议运用者三至六个月做一次放电测试，并察看电池容量指示灯变化，以理解目前电池形态。如今我们以理士蓄电池为例来讲下日常颐养检测的办法。

如下：

- 1.目视检测电池表面能否有变形或收缩漏液景象。
- 2.检视电池+、-极能否氧化。
- 3.检测电池端子能否松动。
- 4.量测电池端充电电压。(每一节电池的正常值为13.7~13.8Vdc)。
5. UPS电池运用越久，活期颐养应越密集，防止市电中缀UPS无法延时供电。
- 6.建议运用的环境温度在0 ~40 之间，防止阳光直射且坚持清洁通风。
- 7.担任电池颐养的人员建议在专业工程师的指点下执行电池颐养或请专业工程师执行，防止触电情形发作。

松特蓄电池的维护由于其胶体式设计比拟特殊，所以日常维护要比普通铅酸的复杂些，维护方式如下：

### 清洁

常常坚持蓄电池表面及任务环境清洁、枯燥形态。

松特蓄电池的清洁应防止发生静电；

用湿布清洁蓄电池，制止运用汽油、酒精等无机溶剂，也不要运用含这些物质的布抹电池。

### 反省与维护

为了理解电池和设备的运转情况和避免反省进程中电池不测损坏，机房UPS零碎蓄电池、基站（包括室外MBO）和光缆无人站UPS零碎的蓄电池维护作业项目及周期按下列办法活期反省电池并做记载。

- 1) .在停止蓄电池检测时要遵照“查隐患、保平安”的准绳；
- 2) .要严厉依照作业方案执行蓄电池的日常维护作业项目和功能剖析。
- 3) .严厉遵照维护规程和蓄电池相关要求停止蓄电池的参数设置和相关操作。
- 4) .做好平安防护任务，要戴好绝缘手套，并将金属工具停止绝缘处置。
- 5) .运用契合检测要求的工具、仪表。

## 6) .物感性反省项目

- (1)反省极柱、衔接条能否清洁，有否氧化或腐蚀景象，如状况严重，应作清洁及降阻处置。
- (2)反省衔接处有无松动，如有，应紧固。
- (3)反省蓄电池极柱有否爬酸、漏液，平安阀四周能否有酸液逸出。
- (4)反省蓄电池壳体有无损伤、渗漏和变形，极柱有无损伤、变形。
- (5)反省蓄电池及衔接处温升有无异常。

## 7) 相关参数设置的反省和调整

- (1)依据蓄电池的技术参数和现场环境条件，反省蓄电池的浮充、均充电压、浮充电流能否正常，发现异常及时处置。
- (2)检测蓄电池组的充电限流值设置能否正确，发现异常，及时调整。
- (3)检测蓄电池组的告警电压（高压告警、高压告警）设置能否正确，发现异常，及时调整。
- (4)如设有蓄电池组脱离负载安装，应检测蓄电池组脱离电压设置能否精确，发现异常，及时调整。