

科华蓄电池6-GFM-24 12V24AH医疗设备 消防配电柜 UPS电源配套

产品名称	科华蓄电池6-GFM-24 12V24AH医疗设备 消防配电柜 UPS电源配套
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科华蓄电池 型号:6-GFM-24 规格:12V24AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

科华蓄电池6-GFM-24 12V24AH医疗设备 消防配电柜 UPS电源配套

UPS中的蓄电池大多采用铅酸蓄电池，蓄电池是一种将化学能和电能相互转化的装置，蓄电池需先用直流电源对化学能储存起来，蓄电池阳极的活性物质是二氧化铅（ PbO_2 ）阴极的活性物质是铅（ Pb ），电解液是稀硫酸（ H_2SO_4 ）蓄电池是由单个的“原电池”组成，每个原电池的电压大约是2V，一个12V的电池由6个原电池组成。

免维护电池,通常指的是：封密式免维护铅酸蓄电池，具有敞口式铅酸蓄电池所有的优点，所谓免维护，是相对水而言的。整个蓄电池是全封闭的（电池的氧化还原反应均在密闭的外壳内部循环进行的），因此免维电池没进行加水等日常的运行维护。可以安装在主机房，适合无人值守机房

引发蓄电池燃烧及火灾的几种因素：

- 1、正极板栅膨胀，致使电池壳膨胀、裂纹，造成设备腐蚀，引发火灾；
- 2、保养清洁电池时不慎短路，引发火灾；
- 3、清洁剂清洗电池不当，导致电池壳破裂，漏液后短路引发火灾；
- 4、电池连接线过细或松动（或UPS扩容后没有对应更换线径），大电流引发电池连线燃烧起火，从而点燃蓄电池；
- 5、蓄电池的连接桩头氧化（或松动）短路导致点燃蓄电池外壳，引发火灾。

关于电池充电

一、循环充放使用模式1、如果设备连接到电源上，充电饱和后就离开电源由电池供电，这种情况下就应当选择

环充电时充电机器提供的高电压应有限制：环境温度在25℃时，2V电池的充电电压为：2.35-2.45V；4V电池的充电电压为：4.7-4.9V；6V电池的充电电压为：7.05-7.35V；8V电池的充电电压为：9.40V-9.80V；10V电池的充电电压为：11.75-12.25V；12V电池的充电电压为：14.1-14.7V。充电大电流不大于额定容量值的25%A。3、充电饱和时应立即停止充电，否则电池就会损坏或由于过充而鼓胀。4、充放电时，电池不可倒置。5、循环使用的寿命取决于每次放电的深度，放电深度越大，电池可循环的次数越少。

用模式1、如果设备总是与电源连接，且处于充电状态，只是外电源停止时，由电池供电，这种情况下应当选择浮充模式。2、浮充使用电压应严格控制：在环境20℃时，2V电池的浮充电压为：2.25-2.30V，大充电电流为0.05-0.1A。3、浮充使用寿命主要受浮充电压和环境温度影响，浮充电压越高，电池寿命就越短。三、放电放电时电压或多次过放电，过放电将给蓄电池带来严惩损害，使电池寿命提前终止。