

优特UTA蓄电池FM121200价格及参数

产品名称	优特UTA蓄电池FM121200价格及参数
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	620.00/只
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

公司由原电子工业部国营七五二厂经改制而设立，80%的管理人员与熟练操作工来自七五二厂，传承国营企业的技术与管理经验，依靠各种人才、高新技术、现代化生产和不断进取的精神，开发、研究、生产、销售阀控密封式铅酸蓄电池，产品有FM、6GFM、GFM三大系列，电池电压从2V、6V、8V至12V，容量从1.2Ah至3000Ah，以满足不同用户的需求。产品广泛应用于通讯、电力、金融、UPS电源、EPS电源、电动车、铁路、医疗、船舶、太阳能、风能、新能源等领域。

武汉优特（UTA）蓄电池结构

高强度ABS塑料电池槽、盖，结构紧凑，具有耐冲击，抗震动性能好的特点。特种铅基多元合金板栅，内阻小，耐腐蚀性好，充电接受能力强。新型极板制造工艺，活性物质利用率高。优质超细玻璃纤维隔板，大电流放电性能好。高纯度电解液和特殊添加剂，自放电小。

武汉UTA优特蓄电池型号参数

UTA优特蓄电池型号参数6GFM产品系列

优特UTA蓄电池FM121200价格及参数

科学使用UTA蓄电池UPS电池就是要明确电池的正确使用方法，延长电池的寿命，使之发挥大的作用。

- 1.控制好充电电压，UTA蓄电池厂家防止过压充电对于端电压为12V的电池，正常的浮充电压在13.5~13.8V之间。浮充电压过低，电池充不满，浮充电压过高，会造成过压充电。当浮充电压超过14V时，即认为是过压充电。过压充电会导致电解液中的水被分离成氢和氧气而溢出，使电池的寿命缩短。
- 2.控制好充电电流，防止过流充电
理想的充电电流应采用分阶段定流充电的方式，即在充电初期采用较大的电流，充电一定时间后，改为较小的电流，至充电末期改用更小的电流。充电电流的设计一般为0.1C，当充电电流超过0.3C时可认为是过流充电。过流充电会导致电池极板弯曲，活性物质脱落，使电池损坏。
- 3.防止UPS电池过流放电
电池实际放出的容量与放电电流有关。放电电流越大，电池的效率越低。例如，12V/24Ah的电池当放电电流为0.4C时，放电至终止电压的时间是1小时50分，实际输出容量17.6Ah，效率为73.3%。当放电电流为7C时，放电至终止电压的时间仅为20s，实际输出容量0.93Ah，效率为3.9%。所以应避免大电流放电，提高电池的效率。优特蓄电池一般电路设计和用户选择负载，都要保护UPS电池逆变放电电流不超过2C。
- 4.防止UPS电池深度放电
UTA蓄电池 尽管小电流放电，能提高电池的效率，但是当用极小电流(小于0.05C)长时间放电时，将导致电池实际放出容量超过其额定容量，从而造成电池严重的深度放电。按厂家的数据，当电池放电深度为时，电池实际使用寿命约为200~250次充放电循环;放电深度为50%时，约为500~600次充放电循环。因此，在使用UPS时，既要避免重载过流放电，又要避免长时间轻载逆变造成电池深度放电。
- 5.定期操作UPS

市电长期不停的地区，用户要每隔一定时间，例如3个月，人为关断UPS交流输入，使用UPS电池逆变供电。这种定期的实验操作，有助于延长电池寿命。一般正常使用的UPS，其电池寿命不超过5年。

UTA蓄电池特点有哪些

优特蓄电池UTA蓄电池-储能蓄电池特点
储能用铅酸蓄电池必须具备以下特点

- 1 使用的温度范围比较广，一般要求在-30-60度的温度环境下可以正常运行。
- 2 蓄电池的低温性能要好，即使温度比较低的地区也可以使用。
- 3 容量*性好，在蓄电池串联和并联使用中，保持*性。
- 4 充电接受能力好。在不稳定的充电环境中，有更强的充电接受能力。

5 寿命长，减少维修和维护成本，降低系统总体投资。

优特蓄电池对于各种后备电源,便携小型设备,应急照明系统来说,小型密封式铅蓄电池是的电源。因为它具有全密封,免维护,高能量,长寿命等优点。所以这一新型电池在各方面得到了广泛应用。铅蓄电池内部是由一个个的单格电池串联而成,每一单格电压都是2V,所以,如是6V电池则内部有三个单格,12V就有6个单格。每一个单格都有着相同的结构。它们是由交替垂直放置的正负极板和放在极板中央吸附有电解液的隔膜组成。UTA蓄电池由于电解液是吸附在隔膜上,且充电时内部产生的气体可被极板吸收后还原于电解液中,故电池可以完全密封。UTA蓄电池额定电压和额定容量是铅蓄电池的两个基本参量。额定容

量通常是以20小时率容量表示。例如,6V4.0AH即表示以 $4\text{AH} \div 20\text{H} = 0.2\text{A}$ 的电流放电,每单格平均终止电压为1.75V,可持续放电20小时。一般来说电池的体积越大,其容量也越大。重量越大,容量也越大。因为电池的容量与用于制造电池的金属铅的量成正比。所以,电池越大越重就表明内部的铅越多,故容量也越大。