TAT蓄电池LC-R1224山特12V系列

产品名称	TAT蓄电池LC-R1224山特12V系列
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:TAT 型号:LC-R1224 规格:12V24AH
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

ATA进的设备停止消费，产质量量的管理体系经过IS0 9001国际质量管理体系认证，并鼎力引进世界著名企业的管理理念，以确保满足用户对高质量产品的请求。 ATA品牌的系列产品普遍用于金融证券、医疗、通讯、教育、交通等各个范畴，并大量出口至东南亚、中东、南非和欧美等世界各个地域。 电池技术表现了低度维护的密闭阀控铅酸电池设计理念。经过内部构造设计，VRLA电池不需求停止定期补水维护。VRLA中心技术是氧复合，其工作原理是正极充电过程中产生的氧气经过AGM隔板抵达负极，与负极的海绵铅反响生成氧化铅，防止了电池内部电解水的损失，到达免维护的目的。 产品物理构成
构成铅蓄电池之主要成份如下： 阳极板（过氧化铅.PbO2）---> 活性物质 阴极板（海绵状铅.Pb） ---> 活性物质 电解液（稀硫酸） ---> 硫酸（H2SO4） +蒸馏水（H2O） 电池外壳 、盖（PP ABS阻燃）
隔离板 (AGM) 平安阀 正负极柱，风帆蓄电池，正负极柱等 物理量联络 电量与电压关系
蓄电池的剩余电量可经过丈量蓄电池的电压粗略地得出。
精细工艺及全线多道的检测，免除电解液及气体漏出。
特殊电解质配方，延长运用寿命，比普通电池循环寿命提升50%。
恣意位置，恣意行事均可装置运用，不受空间限制，便当平安 但是发现钙所构成的腐蚀膜导电性差，而且钙也使合金耐腐性降落，产生的无锑效应易使铅酸电池呈现早期容量衰减和寿命提早终止等。所以铅钙锡铝合金孕育而生，锡的参加能够较好改善腐蚀膜的导电性，从而防止电池的早期容量衰减。 经过这个安装停止一定的丈量和计算就能得出恒力电池的内阻。丈量办法如下：接如可变电阻（在这里它是电池的负载）并调整阻值使电流表读数在某一数值记载电压读数，再次调整可变电阻使电流加大到另一数值第二次记载电压读数。用两次电流的增加值去除两次电压的压降差得出来的数就是电池的内阻。 & u a J. T(a" dj% c(q 为了更明白些我代入数据举例阐明：假定一节电池充电充到“ 1。5V ”第一步，把它接入安装调整可变电阻使电流读数是“ 2A ”，这时你会发现电压表指出的电压数有所降落记载此时的读数，例，“ 1。4V ”。第二步，再次恒力蓄电池调整可变电阻使电流到达“ 10A ”这时电压表的读数再次降落，假定“ 0。8V ”。晓得以上数据就可停止计算。10A-2A=8A 1。4V-0。8V=0。6V
0。6/8=0。075欧母或等于75毫欧。 蓄电池特性： 1、导电物体落入电池内构成正、负极板相连。
2、隔板窜位致使正负极板相连。
3、隔板质量不好或缺损，使极板活性物质穿过，致使正、负极板虚接触或间接接触。 4、焊接极群时构成的“ 铅流 ”未除尽，或拆卸时有“ 铅豆 ”在正负极板间存在，在充放电进程中损坏隔板构成正负极板相连。 5、极板上活性物质收缩零落，因零落的活性物质堆积过多，致使正、负极板下部边缘或正面边

缘与堆积物相互接触而构成正负极板相连。 一、蓄电池储存 电池在储存和运输过程中温度偏高或通风不良会招致自放电增大，因而应坚持电池通风良好，并使电池远离明火、火花、热源等。
当保管电池时，应将电池从充电器和负载上取下并尽可能保管在枯燥、阴凉环境中。
电池保管期间，请按表二请求定期对电池停止补充充电。 高温促使负极添加剂的合成或溶解在电解液中而早期损失，使负极绒面铅钝化。在低温状态，溶解度明显降低，即便放电电流与低温低浓度时相同、放电时产生的速度不变，但相关于低均衡溶解度来说进步了饱和度。在低温状态，还招致酸液的粘度增加，招致酸扩散速度降落，增大蓄电池的内阻，高速传质性能变坏。 一、循环充放运用形式 1、假如设备衔接到电源上，充电饱和后就分开电源由电池供电，这种状况下就应中选择循环充放电方式。 2、循环充电时充电机器提供的最高电压应有限制：环境温度在25°C时，2V电池的充电充压为：2.35-2.45V；4V电池的充电电压为：4.70-4.90V；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。充电最大电流不大于额定容量值的25%A。 3、充电饱和时应立刻中止充电，否则电池就会损坏或由于过量充电会容易惹起电池外鼓。
4、充放电时，电池不可倒置。
5、循环运用的寿命取决于每次放电的深度，放电深度越大，电池可循环的次数就越少。 钝化层厚度与硫酸铅的结晶尺寸、孔隙率和孔径构造有关，即与硫酸铅的溶解度以及铅电极外表溶液饱和度有关。在低温及电流密度、硫酸浓度高时，使负极外表溶液饱和渡过高，钝化层随之变厚。所以很易形成蓄电池因放电艰难而失效。负极板的钝化表现为既充不进电 也放不出电 。 温度对上述(一)(二)(三)诸要素影响的机理及水平触及到电化学热力学、电化学动力学、半导体物理学、金属物理学等方面的理论，仍在进一步研讨之中。但高温的确会使蓄电池中的添加剂氧化失效，惹起活性物质零落，负极钝化使蓄电池早期的容量衰减速度加快。这种早期容量衰减，将招致铅酸蓄电池寿命缩短，牢靠性变差。