

瑞达RT12260 12V260AH铅酸免维护蓄电池

产品名称	瑞达RT12260 12V260AH铅酸免维护蓄电池
公司名称	城基坦（山东）电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	瑞达:蓄电池 型号:RT12260 期货:现货
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳路380号4号楼办公917户
联系电话	15066866351 15275211988

产品详情

产品特性免维护：采用*的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）不必定期不加水或硫酸，整个寿命期无需补液维护。安全：采用可自动开启、关闭的安全阀（VRLA），防止外部气体被吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电等产生气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。去密闭电池在正常浮充状态下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。任意方向性：特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动，电池无论立方还是卧放能正常使用。寿命长：在20℃环境下，FM系列电池浮充寿命可达3—5年，GFM系列电池浮充寿命可达10—15年。安装维护说明1.铅酸蓄电池可以像常规电池一样直立安装使用，也可以卧式使用2.蓄电池应离开热源和易产生火花地方，应避免阳光直射及置于大量有机溶剂气体和具有腐蚀性气体的环境中。其安全距离应大于0.5m。3.蓄电池室应具备必要的通风、照明设施，避免安装在密闭设备中或容器中。电池间距应在3CM以上。4.蓄电池均荷电出厂，在运输、安装过程中谨防短路；搬运时不得触动极柱。5.蓄电池组的安装，因组件电压较高，在搬运、安装、维护时，应使用绝缘工具，配戴绝缘手套等以防电击。6.蓄电池安装连接前，先用细丝钢刷将极柱击端子刷至出现金属光泽，并保持连接处的清洁。连接时应上紧螺栓，以防接触不良引起电池打火。扭矩规定值：50ah以下电池为4.4 n.m 50ah以上电池为10.9 n.m7.蓄电池连接时，连接电缆应尽可能短，以防产生过多压降。8.新旧不同、容量不同、性能不同的蓄电池请勿混用。安装末端连接件和导通电池系统前，认真检查电池系统的总电压及正、负极，以确保安装正确。9.蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保证连接正确，蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。10.蓄电池请勿用有机溶剂擦拭。如发生火灾，可用四氯化碳之类灭火器。

产品应用

备用电源

*电信

*太阳能系统

*电子开关系统

*通讯设备：基站，PBX，CATV,WLL,ONU,STB，无绳等

*后备电源：UPS,ECR，电脑后备系统，sequence，etc

*紧急设备：应急灯，手电筒，火警盗警，防火闸

主电源

*通讯设备：收发器

*电力控制机车：采集车，自动运输车，电动轮椅，清洁机器人，电动车等

*机械工具启动器：剪草机，hedge trimmers，无绳电钻，电动起子，电动雪橇，等等

*工业设备/仪器

*摄像：闪光灯，VTR/VCR，电影灯等

其它便携式设备，等等

使用寿命

以下因素将可能缩短电池的使用寿命： 重复的深放电 重复的浅充电后的深放电 外界温度过高 过充电—特别是涓涓浮充充电 过大的充电电流 当充好电的电池如果长时间未使用，特别是在高温环境下，将会导致自放电和容量的减少。

容量保持和储存

I自放电（1）当一经充电之电池若经长期储存，则其容量将逐渐减少，并成为放电状态，此种现象称为自放电，且这现象是无法避免的。即使电池未使用过，也会因电池内部起化学及电化学反应而造成自行放电，现将铅酸蓄电池的自行放电之情况分述如下：

A．化学因素不论是阳极(PbO₂)还是阴极(Pb)的活化物质，都需经分解或逐步与*****反应(电解液)，而转变成较稳定之*****铅，这个过程也就是自行放电。

B. 电学因素由于不纯物质的存在，电池内部会形成局部电路或与两极发生氧化还原反应，而造成自行放电。力能电池电解质因杂质含量极低，因而自放电量非常小，这源于电池的*保持特性。

(2) 电池的自放电与储存温度有着密切的关系

电池放电后应立即充电，不可将电池在放电后长期搁置；不需要用的电池搁置一段时间后进行重复充电，直至容量恢复到储存前的水平。

当容量仅为或低于额定容量的40%时（开路电压25 时低于6.3V/12.63V），应用均衡充电以使容量恢复。

常温下应三个月一次对电池进行充电，（补充方法请参见表3）低温下电池可储存更长的时间，例如电池储存于15℃，无潮湿，干净及无阳光照射的地方，在进行必要的充电前，可保持12个月以上。