

# 瑞典LEADER蓄电池CT25-12 12V25AH技术参数特点

产品名称	瑞典LEADER蓄电池CT25-12 12V25AH技术参数特点
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	230.00/件
规格参数	品牌:Leader 电压:12V 化学:铅酸
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2 单元202
联系电话	18618100500

## 产品详情

### 瑞典LEADER蓄电池CT25-12 12V25AH技术参数特点

**维护简单：**高达98%以上的氧复合效率保证了电解液不会损失，在它的整个寿命过程中无须加水或更换电解液

**安全性能优越：**极柱和外壳采用特殊的密封设计，无任何电解液泄漏。

采用品质稳定的进口安全阀，动作可靠，重现性良好，绝无外部气体进入，适时释放出过量的压力。

长寿命、高容量、优越的抗过放电能力。采用特殊的六元合金板栅，先进的专利技术极板设计，严格控制的装配压力，充分保证了可可电池长达10年的设计使用寿命，故电池循环性能卓越，高深放电恢复性强，能量密度更高。极低的自放电率：采用品质极高的原材料和严格的工序控制，把自放电控制在小。

**安装灵活：**电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可以任意放置。

**应用领域：**浮充使用，不间断电源供应系统，医疗设备，电讯设备，手控发动机装置，太阳能系统，风力系统，控制系统，移动通讯站，阴极保护设备，导航辅助设备，航海设备。

免维护电池由于采用吸收式电解液系统,在正常使用时不会产生任何气体,但是如果用户使用不当,造成电池过充电,就会产生气体,此时电池内压就会增大,会将电池上的压力阀顶开,严重的会使电池鼓胀、变形、漏液甚至破裂,这些现象都可以从外观上判断出来,如发现上述情况应立即更换电池。如果有条件,可以装上蓄电池在线检测系统,用以查看电池的电压、内阻、温度等变化。供应储霸蓄电池生产厂家虽然免维护电池在使用时不需要人工进行专门的维护工作,但是在使用时还是有一定的要求,如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点:安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长

期充电等

蓄电池工作原理：

铅蓄电池的工作原理是铅蓄电池内的阳极（ $PbO_2$ ）及阴极（ $Pb$ ）浸到电解液（稀硫酸）中，两极间会产生2V的电力。放电中的化学变化是稀硫酸即会与阴、阳极板上的活性物质产生反应，生成新化合物“硫酸铅”。经由放电硫酸成分从电解液中释出，放电愈久，硫酸浓度愈稀薄。所消耗之成份与放电量成比例，只要测得电解液中的硫酸浓度，亦即测其比重，即可得知放电量或残余电量。充电中的化学变化是放电时在阳极板，阴极板上所产生的硫酸铅会在充电时被分解还原成硫酸，铅及过氧化铅，因此电池内电解液的浓度逐渐增加，亦即电解液之比重上升，并逐渐恢复到放电前的浓度，这种变化显示出蓄电池中的活性物质已还原到可以再度供电的状态，当两极的硫酸铅被还原成原来的活性物质时，即等于充电结束，而阴极板就产生氢，阳极板则产生氧，充电到\*后阶段时，电流几乎都用在水的电解，因而电解液会减少，此时应以纯水补充之。AGM型电池是电池中灌注了稀硫酸，稀硫酸被吸收在超细玻璃纤维隔板和极板中，几乎没有流动电液。目前市场上销售的电动自行车电池多数是AGM型电池。

瑞典LEADER蓄电池CT25-12 12V25AH技术参数特点