

瑞达蓄电池RT1250 电梯照明

产品名称	瑞达蓄电池RT1250 电梯照明
公司名称	北京睿晟致诺贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:瑞达蓄电池 型号:RT1250 规格:12V5AH
公司地址	北京市密云区北庄镇北庄村华盛路142号政府办公楼223-869
联系电话	15611806986 15611806986

产品详情

瑞达阀控式密封铅酸蓄电池采用世界先进的生产设备和检测手段，瑞达蓄电池采用合金板栅和独特的电解液配方，确保所生产产品经过精细而完善的加工制作工艺，使电池具有比能量高、自放电率小、使用寿命长、无镉环保等优点。瑞达RITAR蓄电池2V/4V/6V/8V/12V/24V/36V系列具备安全的密封结构，使用寿命期间无需加酸加水，不会漏酸、不会排酸雾属于环保型蓄电池。瑞达胶体电池具有超常的使用寿命，深放电循环能力，温度适应范围广等特性。

RITAR瑞达蓄电池主要应用于UPS/直流屏备用电源，电力通信系统，太阳能储能系统，安防系统(消防报警器、应急灯、门禁等)，衡器(计价台秤、吊钩秤、电子天平等)，电子设备，音响，儿童玩具，割草机和喷雾器等领域。

瑞达蓄电池是一种化学电源，是由正极、负极、电解质、隔离物和容器组成的。其中正负两极的活性物质和电解质起电化反应，对电池产生电流起着主导作用。在电池内部，正极和负极通过电解质构成电池的内电路，在电池外部接通两极的导线和负荷构成电池的外电路。

1) 放电过程的化学反应：当外电路接上负载后，铅蓄电池在正、负极板间电位差的作用下，电流从正极流出，经负载流向负极，也就是说，负极上的电子经负载进入正极，同时在蓄电池内部产生化学反应。电池向外电路输送电流的过程，叫做电池的放电。

2) 蓄电池放电，硫酸逐渐消耗，电解液的比重逐渐下降。电池放电以后，用外来直流电源以适当的反向电流通入，可以使已形成的新化合物还原成为原来的活性物质；而电池又能放电，这种用反向电流使活性物质还原的过程叫做充电。

3) 充电过程中，应在蓄电池上外接充电电源（整流模块），使正、负极板在放电时消耗了的活性物质还原，并把外加的电能为化学能储存起来。在充电电源的作用下，外电路的电流自蓄电池的正极板流入，经电解液和负极板流出。于是，电源从正极板中不断取得电子输送给负极板，促使正、负极板上的硫酸铅不断进入电解液而被游离，当蓄电池充电后，两极上原来被消耗的活性物质复原了，同时电解液中的硫酸成分增加，水分减少，电解液的比重升高。