

瑞达铅酸蓄电池RA12-40不断电系统

产品名称	瑞达铅酸蓄电池RA12-40不断电系统
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:瑞达 型号:RA12-40 电压/容量:12V40AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

瑞达铅酸蓄电池RA12-40不断电系统

瑞达电源为美国纳斯达克主板上市的新能源企业，成立于2002年。主要设计、开发、生产、销售环保型阀控式密封铅酸电池。产品应用于轻型电动车、不间断电源系统、通讯系统的备用能源以及太阳能和风能的能量储存等领域。公司产品200多个和地区。

公司总部位于深圳市南山区，拥有两个铅酸蓄电池生产制造基地，分别位于深圳福永镇和湖南衡阳松木工业园区。现有员工3000多人。公司目前拥有23条生产线，900万KVAH/年的产能。生产10个系列300多种型号的瑞达牌无镉密封铅酸电池。

免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍。市场上的免维护蓄电池也有两种：一种在购买时一次性加电解液以后使用中不需要维护(添加补充液)；另一种是电池本身[2]出厂时就已经加好电解液并封死，用户根本就不能加补充液。

放电终止标准：(1)单格电池电压下降到放电终止电压值(以20H放电率放电时，此值是1.75V)(2)电解液相对密度下降到小许可值，约1.11.

充电终止标准：(1)电解液呈“沸腾”状。(2)电解液的相对密度上升到大值，且2~3H内不再上升。(3)单格电池端电压上升至大值(2.7V)，且2~3H不再升高。

衡阳瑞达电源有限公司占地面积300余亩，人员约2000人，年产值15亿元人民币。

温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度，电池寿命就下降10%

，所以UPS的设计应让电池保持尽可能的温度。所有在线式和后备 / 在线混合式UPS比后备式或在线互动式UPS运行时发热量要大(所以前者要安装风扇)，这也是后备式或在线互动式UPS蓄电池更换周期相对较长的一个重要原因。当然后备式UPS肯定比不上在线式UPS。它对UPS蓄电池没有很大的温度影响主要的是其在工作时间及频率比不上在线式UPS。

电解质是胶状，所谓胶体电解质，是用凝胶剂和硫酸溶液等按比例经特殊工艺配制而成，是一种乳白色的凝胶体。胶体电解质比较科学，不易造成极板硫化，外壳破裂不会漏液。内阻低、自放电率低，每月自放电小于3%，有良好的容量恢复性能：放电至接近0V后，将正负极短接24h，然后重新充电至终止电压，再重复放电、短接放电5次，放电终止电压到10.5V，之后，电池容量仍然大于标容量的90%。正常情况下，寿命可达500次。胶体电池单体电压比例近代密封式低0.5~1V，适用温度为10~40℃，比较耐低温。