

# 美国RGB蓄电池BA-65 匠心免维护储能型 通讯管理中心UPS不间断电源

产品名称	美国RGB蓄电池BA-65 匠心免维护储能型 通讯管理中心UPS不间断电源
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:海志 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

美国RGB蓄电池BA-65 匠心免维护储能型 通讯管理中心UPS不间断电源

应用范围：

电话交换机 办公自动化系统

电器设备、医疗设备及仪器仪表 无线电通讯系统

计算机不间断电源 应急照明

输变电站、开关控制和事故照明 便携式电器及采矿系统

消防、安全及报警监测 交通及航标信号灯

汽车电池及船用起动

蓄电池产品原理与动作：

铅蓄电池内的阳极(PbO<sub>2</sub>)及阴极(Pb)浸到电解液(稀硫酸)中，两极间会产生2V的电力，这是根据铅蓄电池原理，经由充放电，则阴阳极及电解液即会发生如下的变化：(阳极) (电解液) (阴极) PbO<sub>2</sub> + 2H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> + Pb ---> PbSO<sub>4</sub> + 2H<sub>2</sub>O + PbSO<sub>4</sub> (放电反应) (过氧化铅) (硫酸) (海绵状铅) PbO<sub>2</sub>

中Pb的化合价降低，被还原，负电荷流动；海绵状铅中Pb的化合价升高，正电荷流动。[1] (阳极) (电解液) (阴极) PbSO<sub>4</sub> + 2H<sub>2</sub>O + PbSO<sub>4</sub> ---> PbO<sub>2</sub> + 2H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> + Pb (充电反应) (必须在通电条件下) (硫酸铅) (水) (硫酸铅) 第一个硫酸铅中铅的化合价升高，被氧化，正电荷流入正极；第二个硫酸铅中铅

的化合价降低，被还原，负电荷流入负极。 [1] 1. 放电中的化学变化 蓄电池连接外部电路放电时，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。

有关蓄电池在使用及保养方面需要注意的一些问题：

1. 蓄电池长久不用，它会慢慢自行放电，直至报废。因此，每隔一定时间就应启动一次汽车，给蓄电池充电。另一个办法就是将蓄电池上的两个电极拔下来，需注意的是从电极柱上拔下正、负两根电极线，要先拔下负极线，或卸下负极和汽车底盘的连接。然后再拔去带有正极标志（+）的另一端，蓄电池有一定的使用寿命，到一定的时期就要更换。在更换时同样要遵循上述次序，不过在把电极线接上去时，次序则恰恰相反，先接正极，然后再接负极。

美国RGB蓄电池BA-65 匠心免维护储能型 通讯管理中心UPS不间断电源