

SUPEV圣能蓄电池VRB200-12 12V200AH 报价

产品名称	SUPEV圣能蓄电池VRB200-12 12V200AH 报价
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:圣能 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

SUPEV圣能蓄电池VRB200-12 12V200AH 报价

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(PbO₂)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) PbO₂ + 2H₂SO₄ + Pb ---> PbSO₄ + 2H₂O + PbSO₄ (放电反应) (过氧化铅) (硫酸) (海绵状铅) PbO₂

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) PbSO₄ + 2H₂O + PbSO₄ ---> PbO₂ + 2H₂SO₄ + 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。

SUPEV圣能蓄电池VRB200-12 12V200AH 报价