

美国Trojan邱健蓄电池J250G深循环 6V235AH密封技术

产品名称	美国Trojan邱健蓄电池J250G深循环 6V235AH密封技术
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	580.00/只
规格参数	品牌:Trojan邱健 型号:J250G 产地:美国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167779 13240167779

产品详情

美国Trojan邱健蓄电池J250G深循环 6V235AH密封技术

) 正极板腐蚀电池的浮充过程一方面可阻止电池的自放电，另一方面也存在腐蚀正极板的趋势，使栅板材料Pb氧化为PbO，腐蚀伴随着水的消耗，电解液浓度增高，加速正极板的腐蚀。

(4) 热失控若电池工作环境温度过高，或充电设备电压失控，则电池充电电流和温度发生一种积累性的互增，直到热失控使电池壳体变形、膨胀，最终电池失效。

酸性铅蓄电池由一组充满海绵状金属铅的铅锑合金格板作为负极，由另一组充满二氧化铅的铅锑合金格板作为正极，两组格板相间浸泡在浓度为27%~37%的电解质稀硫酸中，放电时，电极反应为：

负极： $Pb + SO_4^{2-} = PbSO_4 + 2e^-$

正极： $PbO_2 + SO_4^{2-} + 4H^+ + 2e^- = PbSO_4 + 2H_2O$

总反应： $Pb + PbO_2 + 2H_2SO_4 = 2PbSO_4 + 2H_2O$

放电后，正负极板上都沉积有一层PbSO₄。放电到一定程度之后又必须进行充电，充电时用一个电压略高于蓄电池电压的直流电源与蓄电池相接，将负极上的PbSO₄。

铅蓄电池常用串联方式组成6V或12V的蓄电池组，具有充放电可逆性好、放电电流大、稳定可靠、使用温度及使用电流范围宽、价格便宜等优点；缺点是笨重、比能量小、对环境腐蚀性强。

使用时，铅蓄电池不宜放电过度，否则将使和活性物质混在一起的细小硫酸铅晶体结成较大的体，这不仅增加了极板的电阻，而且在充电时很难使它再还原，直接影响蓄电池的容量和寿命。