

韩国火箭ROCKET蓄电池 L-8125 8v240AH免维护电池

产品名称	韩国火箭ROCKET蓄电池 L-8125 8v240AH免维护电池
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	200.00/只
规格参数	品牌:火箭ROCKET 型号:L-8125 产地:韩国
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

韩国火箭ROCKET蓄电池 L-8125 8v240AH免维护电池中国厂家韩国火箭ROCKET蓄电池 L-8125
8v240AH免维护电池中国厂家韩国火箭ROCKET蓄电池 L-8125
8v240AH免维护电池中国厂家韩国火箭ROCKET蓄电池 L-8125 8v240AH免维护电池中国厂家

蓄电池的内阻与放电电流的大小有关,由于瞬间的大电流放电,极板空隙内的硫酸溶液迅速稀释,而极板孔外90%以上溶液中硫酸分子来不及扩散到极板空隙中去。这样,极板孔中溶液比电阻增加,端电压明显下降。但停止放电后,随着浓度高的硫酸分子向极板空隙中扩散,极板孔中溶液比电阻下降,端电压回升。

另外,薄极板的电池其内阻明显小于厚极板,因为同容量电池的极板数量,薄的要多于厚极板电池的极板数量,因此相同电流放电时,薄极板电池的电流密度小,其各极极化也要小得多。由此可见,蓄电池内阻是由诸多因素构成的动态电阻,因此对蓄电池内阻进行快速准确的测试是蓄电池检测技术的难点。

蓄电池的内部状况与容量性能是通过其内阻变化反映出来的,其状态的重要标志之一就是内阻。无论是蓄电池即将失效、容量不足或是充放电不当,都能从内阻变化中体现出来。因此可以通过测量蓄电池的内阻,对其工作状态进行评估。温度对蓄电池内阻也颇有影响,低温状态(如0℃以下),温度每下降10℃,内阻约增大15%,其中因硫酸溶液粘度变大,而增加了比电阻是重要的原因之一。在较高温度时(如10℃以上),硫酸根离子的扩散速率提高了,浓度极化作用将明显减小,极化电阻下降。