

德国阳光12V85AH阳光维护蓄电池阳光UPS 专用蓄电池

产品名称	德国阳光12V85AH阳光维护蓄电池阳光UPS 专用蓄电池
公司名称	山东利特森新能源科技有限公司
价格	1200.00/只
规格参数	品牌:Sonnenschein/德国阳光 型号:12V85AH 化学类型:胶体蓄电池
公司地址	山东省济南市市中区经四路419号
联系电话	18678865010

产品详情

Sonnenschein蓄电池的容量能利用电导测量吗，目前国内外情况怎样？答：美国科学家D.Feder博士的观点认为，电池的电导值越大其容量越高，Sonnenschein蓄电池电导和电池容量之间存在线性关系。国内对电池电导测量方法进行了研究，其电导测试数据表明：在某些情况下电导测试方法对评价VRLA电池的容量状况是有效的，但在另一些情形下，电池电导与电池容量之间的线性关系不复存在。在下列情形下，VRLA电池电导与其它指标之间存在线性关系：a对于同一系列的电池，标称容量~平均电导；b对于某一个电池单体，电池容量~电池电导；c放电过程中，电池容量~电池电导；d电池温度~电池电导。VRLA电池内阻范围是 10^{-3} ~ 10^{-5} 欧姆，许多因素会影响电池电导测量的精确度。如电池连接条或极表面的氧化层，连接条与端子之间的接触电阻等等。由于VRLA电池是贫液式设计，因此电池内部气体对电池电导的测量有很大的影响。总之，要想建立某一型号电池的标准电导值是非常困难的。事实上，国际主要的电池制造商均不同意以电导指标来测试电池的容量。