

MATRIX矩阵蓄电池NP12-12 12V12AH报价

产品名称	MATRIX矩阵蓄电池NP12-12 12V12AH报价
公司名称	山东帕丽达电源有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:矩阵蓄电池 型号:NP12-12 电压容量:12V12AH
公司地址	广州市南沙区黄阁镇莲溪村同乐巷七横巷支巷10号
联系电话	4008233598 15550433310

产品详情

蓄电池的内阻是指蓄电池在工作时，电流流过蓄电池内部所受到的阻力，一般分为交流内阻和直流内阻，由于充电电池内阻很小，测直流内阻时由于电极容量极化，产生极化内阻，故无法测出其真实值，而测其交流内阻可免除极化内阻的影响，得出真实的内值。

蓄电池的容量主要是和极板上活性物质的利用率有关。

而蓄电池极板上的活性物质是：二氧化铅、铅在蓄电池内部的化学反应过程中，其实质就是极板上的活性物质和稀电解液发生的电化学反应，产生电流。在这个电化学反应过程中，经常伴随着一种学名叫“盐化的”负反应，也就是铅和生成了一种铅，这中铅是一种绝缘体，它的形成必将对电池的充放电产生极不好的影响，因为在负极板上形成的盐越多，电池的内阻越大，电池的可充放电性能越差，负极板上吸收不了正极生的气体，久而久之电池失效。而且影响铅酸蓄电池容量的因素有很多：放电率、温度、终止电压、极板几何尺寸、电解液浓度等电池的内阻：欧姆电阻和极化内阻欧姆电阻：电极材料、电解液、隔膜电阻蓄电池内阻测试仪蓄电池内阻测试仪(1张)极化内阻：正负极化学反应时引起的内阻两者并不是直接影响的，而是通过影响其他方面来影响对方。也就是说，两者并没有直接的关系，而是通过影响对方的制约因素来影响对方。例如：温度的变化可以影响到电池的电解液和电阻变化。1) 电解液温度升高，扩散速度增加，电阻降低，电动势增加，因此电池容量及活性物质的利用率随温度增加而增加2) 电解液温度降低大，黏度增大，离子运动受阻，扩散能力降低，电阻增大，电化学反应阻力增加，导致蓄电池容量下降。蓄电池检测内阻已经成为比较流行判断电池好坏的方式。