

**蓄电池NP200-12

产品名称	**蓄电池NP200-12
公司名称	北京天和力特科技有限公司
价格	100.00/块
规格参数	
公司地址	北京市昌平区立汤路186甲1号楼6层610
联系电话	13810669419 13810669419

产品详情

**蓄电池的内阻测试和自放电测试蓄电池都有内阻(单位为 $m\Omega$),是指电流通过蓄电池内部时受到的阻力,他包括欧姆内阻和极化内阻,极化内阻又包括电化学极化内阻和浓差极化内阻等。由于内阻的存在,蓄电他的工作电压总是小于蓄电他的开路电压或电动势。欧姆内阻是由蓄电池构件(如极板栅、活性物质、隔膜和电解液等)产生的,虽遵循欧姆定律,但也随蓄电池荷电状态而改变。而极化内阻则随电流密度增加而增大,但不是线性关系。内阻的大小是衡量一个电池质量很重要的参数,其因电池极板、电解液的材质和工艺等的不同而不同,材质内的杂质越少,工艺越好,内阻值也越小。内阻值越小,自放电电流也越小,电池的容量越大,因为材质内的杂质会和极板上的活性物质反应,减少极板上的活性物质,从而影响电池容量。