

戴克威尔蓄电池NPG9-12成都电池参数

产品名称	戴克威尔蓄电池NPG9-12成都电池参数
公司名称	盛世君诚（成都）科技有限公司
价格	100.00/节
规格参数	品牌:戴克威尔蓄电池 型号:NPG9-12 产地:中国
公司地址	成都市青羊区太升北路28号2楼
联系电话	13911076672

产品详情

戴克威尔蓄电池NPG9-12具体型号参数

型号NPG9-12

额定电压12V

额定容量9AH

外形尺寸（mm）

151（长）65（宽）94（高）

按规定规格标准生产制造的任何一种额定容量的铅酸蓄电池，在常充电下其铅酸蓄电池的容量应在额定容量95%以下，说明其铅酸蓄电池不合标准，其原因有制造材料、生产工艺、环境、产品贮存时间过长其活性物质老化失效等原因。极板酸化、自放电、活性物质脱落与铅酸蓄电池失效

- 极板LIU化 所谓LIU化是指正负极板上形成不可逆LIU酸铅盐化组成一层白色粗粒结晶的LIU酸铅而言。这种结晶体很难在正常的充电时消除，LIU化的形成程度与铅酸蓄电池容量有很大的关系，LIU化越严重，电容量越少，直至报废，极板LIU化的因素很多，主要是铅酸蓄电池贮存时间过长，因为极板在化成处理时活性物质表面存在LIU酸，导致活性物质表面的LIU酸铅老化后失去电离的作用。铅酸蓄电池带电搁置时处于放电状态，放电后未及时给电池充电，电解液密度过高或不纯，都会使正负极板中活性物质的表面形成不可LIU化。所以，LIU化是导致极板活性物质失效报废的主要原因。
- 自放电，是指铅酸蓄电池内电自行消耗，一般认为每昼夜容量下降不大于2%，就认为正常，因铅酸蓄电池本身有自放电缺点，如果每昼夜容量下降大于2%时，那就是有故障了，自放电原因主要有：生产制造中材料不纯（如含锑过高或其它有害杂质），电解液中含有有害杂质（铁、锰、砷、铜等离子），正负极板LIU化后极隔板孔隙堵塞，导致铅酸蓄电池内阻消耗增大，都有导致铅酸蓄电池产生自放电的原因，所以，要求电解液必须是专用LIU酸，水必须是蒸馏水或去离子水。
- 极板活性物质脱落 规范的使用铅酸蓄电池，正负极板中的活性物质是不易脱落的。正极板活性物质的脱落主要是电不足或低温时大电流放电，而负极板活性物质的脱落主要

是过充电或充电电流过大，过充电会引起水的电解产生大量的氢气和氧气，当氢气向孔隙冲出时，会使活性物质脱落，铅酸蓄电池在颠簸的环境使用也会加速活性物质的脱落。所以，要求铅酸蓄电池在使用中定要避免过充过放电发生。

4、电池的失效报废 新铅酸蓄电池未使用就失效报废了，原因在于：铅酸蓄电池制造材料中的活性物质组合不合理；极板在化学处理时未达到充放标准；极板贮存环境不良或存放时间过长，密封受损，长期处于空气的氧化之中，致使极板活性物质被老化；在使用过程中维护不当，某一单体长时间处于去电状态，大电流放电时去电单体出现反极电压后，仍未及时给蓄电池维护：如调整电解液密度，加蒸馏水，给蓄电池补充电，导致该单体不可逆硫化而失效。在铅酸蓄电池的使用过程中，往往是夏季未及时给蓄电池加水，气温高蒸发快导致电解液不足或干枯，使极板露出电解面后受空气而氧化氢脆导致极板硫化而坏死。