

大力神（西恩迪）蓄电池C&D12-630DNT 12V630AH

美国西恩迪蓄电池中国销售中心

产品名称	大力神（西恩迪）蓄电池C&D12-630DNT 12V630AH 美国西恩迪蓄电池中国销售中心
公司名称	北京永信通联科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:大力神蓄电池 型号:C&D12-630DNT 产地:上海
公司地址	北京市密云区大城子镇政府东侧海惠诚综合楼10 1室-1727(大城子镇集中办公区)
联系电话	17801361570 17801361570

产品详情

很多朋友以为大力神蓄电池

既然可以充电就能长期使用，其实不是的。蓄电池有它的使用寿命，当它的电容消耗完之后那么它的使命就结束了。当然如果能正确使用蓄电池还是可以延长蓄电池使用寿命的，那么怎样才算正确使用大力神蓄电池呢？其实蓄电池的使用关键在于它的容量，所以我们在使用蓄电池时需要留意蓄电池容量的衰减。下面就随大力神蓄电池总代理官网小编一起来了解一下蓄电池容量的预防吧。使用中的大力神蓄电池，其正极板上 PbO_2 与 $PbSO_4$ 共存，负极上 Pb 与 $PbSO_4$ 共存。在图1-2和充放电反应方程式中，充电后正极上都是 PbO_2 ，负极上都是 Pb 。实际使用中的大力神蓄电池的反极充电时不可能将其极板上的 $PbSO_4$ 完全转化成 PbO_2 或 Pb 。如果每次充放电循环都百分之百转化完，势必大大延长充放电时间。由于充电后期充电效率很低，大部分电流消耗于水的分解上。正极上分解水时产生新生态的氧原子，在两个氧原子合并成一个极分子之前，其氧化腐蚀能力极强，这就加剧了正极板栅的腐蚀，而且纯一氧化铅的结合力很差，易造成大量脱粉。为了延长铅蓄电池的使用寿命，没有必要为恢复少量的容量而付出板栅被腐蚀的沉重代价。同时在很多情况下，工作条件不允许长时间地把充电器给少数电池使用。由于以上原因，每经过一个充放电循环，都会有一部分活性物质转化为 $PbSO_4$ 而失去活性。正是这种缓慢的蚕食，一点一点地使电池失去了原始的容量。有人说，“活性物质脱落使电池失去了容量”。如果脱落是唯一的原因，那么只有用机械办法包裹正极板，使活性物质不能脱落，大力神蓄电池不就能无限期的使用吗？实际并不是这样，活性物质微观结构的变异也是丧失活性的重要原因，这里不再详述。

以上就是小编为大家介绍的关于大力神蓄电池容量的工作原理和预防措施，希望你有所帮助，了解