

# MATRIX蓄电池NP12-12 12V12AH技术参数

产品名称	MATRIX蓄电池NP12-12 12V12AH技术参数
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/件
规格参数	品牌:MATRIX 型号:NP12-12 电压/容量:12V12AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

### MATRIX蓄电池NP12-12 12V12AH技术参数

matrix（矩阵）电池具有足容量、密封性佳、耐振性好、即用性能优越、使用寿命和贮存期长等优势。产品可接受oem、付款方式和运输途径多样化、散货可接受免费运输到深圳广州港口

我们所生产的matrix（矩阵）电池可享受三年的产品质保期，保修期内如出现质量问题包换，并提供24小时在线技术指导。

公司拥有资历深厚的销售团队、精英业务员以及经验丰富的研发团队。公司曾多次参加国内外举办的展会，其中有迪拜国际太阳能光伏展，南非能源电力展，上海太阳能展，广交展，香港秋季电子展等一系列展会。为方便国际国际客户对产品的需要，深圳市矩之阵电池

铅蓄电池在放电环节中,活性成分里的 $PbO_2$ 和 $Pb$ 将和电解液里的 $H_2SO_4$ 起反应,因此蓄电池放电容量是和电池中可以报名反应 $H_2SO_4$ 的使用量有关。伴随着放电反应开展,电解液的密度 $D$ 会持续下降,蓄电池的剩下容量 $Q$ 伴随着电解液密度降低成的线形降低(如图2)。

针对开口式随意电解液铅蓄电池来讲,其电解液的使用量较为充足,各种各样反映粒子的蔓延也比较顺利,因此电池开路电压的转变,既体现了电极表层周边液层里的电解液密度转变,又体现了总体电解液 $H_2SO_4$ 量转变。因此能从铅蓄电池开路电压的转变去推论蓄电池的剩下容量或浓差极化态。但是就阀控密封性铅蓄电池言,除开在同一个放电时间段内数次中断放电时,会注意到开路电压的降低意味着蓄电池的剩下容量降低之外,无论是才从生产流水线拿下来的电池,仍然处于不一样周期时间的电池,它们开路工作电压跟放电容量中间根本不存在以上关联。

VRLA电池循环系统过程的开路工作电压与放电容量

UPS企业测得的12V/24Ah的阀控密封性铅蓄电池在9次充放电循环过程中,开路工作电压(OCV)和放电时长(T)的改变.能够得知,伴随着充放电循环过程地进行,电池的开路工作电压愈来愈高,但电池的放电容量却愈来愈小,这与开口式随意电解液铅蓄电池的表现完全不一样。发生以上状况的主要原因取决于VRLA电池使用了紧安装和贫液式总体设计,电池在电池充电环节中持续缺水,电极表层周边液层里的电解液的密度每一次电池充电都不断升高,那样开路工作电压标值必定不断升高,但保存在玻纤挡板里的电解液扩散速度,却较开口式随意电解液铅蓄电池慢一点的多,尤其是在缺水前提下更严重,使电解液中可以报名放电反应 $H_2SO_4$ 量少,从而降低了电池的放电容量。