

OTB蓄电池NP-XA12200CH参数、报价

产品名称	OTB蓄电池NP-XA12200CH参数、报价
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:欧特保 型号:NP-XA12200CH 规格:12V200AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

OTB铅酸蓄电池消费工艺

配合金--铸板栅--涂片(之前应有制铅粉--和膏过程)--固化、枯燥--分片打磨--配组--包片--极群焊接--装壳--上盖密封--端子焊接--入槽--注酸---化成--清洗--入库---包装发货

正负极板

铅酸蓄电池的极板，依结构和活性物质化成办法，可分为四类：涂膏式极板，管式极板，化成式极板，半化成式极板。涂膏式极板由板栅和活性物质构成的。板栅的作用为支撑活性物质和传导电流、使电流平均散布。板栅的资料普通铅锑合金，免维护电池采用铅钙合金。正极活性物质主要成分为二氧化铅，负极活性物质主要成份为绒状铅。

一种底部加热式铅酸电池极板固化室，包括一固化室1，在所述固化室1内的空中上对称设有两道沟槽2，在所述沟槽2内分别放置有蒸汽管道3，所述蒸汽管道3经过蒸汽角座阀4接至外部蒸汽锅炉，所述蒸汽角座阀4还衔接至固化室控制柜5，承受固化室控制柜5的控制。把固化室里原先的蒸汽角座阀4从上侧蒸汽管道换到固化室下侧蒸汽管道上，在PLC程序里面增加一条控制言语，这样蒸汽角座阀4就能遭到固化室控制柜5的整体控制。经过蒸气管道3的改良，让蒸气从下面渐渐上升，可使整个固化室1蒸气平均度到达100%的理想效果，进步极板的产质量量。

- 1、能够明显延长蓄电池的运用寿命。
- 2、体铅酸蓄电池的自放电性能好，在同样的硫酸纯度和水质状况下，蓄电池的寄存时间能够延长2倍以上。
- 3、胶体铅酸蓄电池在严重缺电的状况下，抗硫化性能很明显。
- 4、胶体铅酸蓄电池在严重放电状况下的恢复才能强。

5、胶体铅酸蓄电池抗过充才能强。

6、胶体铅酸蓄电池后期放电性能好。

一种铅酸蓄电池极板淋酸系统酸液压滤安装，包括压滤机、隔阂泵和控制箱，所述压滤机和隔阂泵分别与控制箱衔接，承受控制箱的控制，所述隔阂泵进料端经过管道接至硫酸桶，隔阂泵出料端经过管道接至压滤机，隔阂泵将淋酸系统流下来的酸保送到压滤机中，压滤机把酸内的铅泥压滤掉，流出的就是明澈无杂质的酸，供二次淋酸运用，压滤出来的铅泥由于硫酸含量低还能够及时回收应用，节约了本钱。

产品功用特性：

- 1.容量：蓄电池容量即电池包容电量的几，通常以mAh或Ah作为单位.MCA蓄电池以Ah作为容量规范单位，中文称安时。
- 2.放电速率：放电速率也叫放电率，普通用时率和倍率表示。时率是以放电时间表示的放电速率，即以某电放逐电至规则终止电压所阅历的时间。
- 3.终止电压：终止电压是指蓄电池放电时电压降至不宜再继续放电时的***工作电压。普通在高倍率、低温条件下放电时，终止电压规则的低一些。
- 4.内阻：电流经过蓄电池时遭到多种阻力会使蓄电池的端电压降低，这些阻力总和就称为蓄电池的内阻。蓄电池内阻是一个总和参数，它是活性物质、电解质、隔阂、电极接头号电阻的总和。
- 5.循环寿命：蓄电池循环寿命即使用周期，指蓄电池在特定的放电条件下，电池容量运用至某一规则值前所阅历的充放电次数。

关于蓄电池怎样充电及充电方法，很多用户不是很理解，蓄电池的工作人员给我们引见蓄电池的充电方法及方法。

先引见下蓄电池充电方法：蓄电池充电规则的正常方案：请运用功用特征的自动稳压限流充电设备。当电池负载在正常方案变化时，充电设备应当抵达 $\pm 1\%$ 的稳压精度，蓄电池充电设备应能满足本阐明书中所规则的充电需求。

浮充运用的非工作时间请不要连续浮充;纤细的电池硫化，会降低电池的容量，蓄电池内阻添加，严峻时则电极失效，充不进电。纤细的蓄电池硫化，尚可用一些方法使它康复，严峻时选用通常的充电方法是不可以康复容量的，蓄电池需求脉冲发作设备才调康复容量。

蓄电池失水和正极板软化具有外特性。区分蓄电池能否硫化的方法，常常是选用脉冲容量康复器对蓄电池停止脉冲修改，假设容量上升，便是硫化，假设没有一点容量上升，蓄电池容量降低可能是其它缘由发作。

内阻与容量关系

蓄电池内阻与容量之间的关系其中有两种含义：

电池内阻跟额定容量的关系，以及同一型号电池的内阻跟荷电态SOC的关系。十多年前人们曾经试图运用阀控密封铅酸蓄电池内阻（或电导）的变化去在线检测电池的容量和预测电池寿命，但却未能如愿；人们对动力电池的大电放逐电才能提出了越来越高的请求，这就请求尽可能降低电池内阻。因此本文将进一步探究和说明一些常用蓄电池内阻与容量之间的内在关系。

阀控密封

当前阀控密封铅酸蓄电池已逐渐取代启齿式活动电解液铅酸蓄电池，普遍用于邮电通讯电源、UPS、储能电源系统等。动力型阀控密封铅酸蓄电池已普遍用于电动助力车。这些范畴都请求在线检测蓄电池的荷电态。

蓄电池的内阻跟荷电态的关系

蓄电池的荷电态SOC指的是电池能够放出的容量跟其额定容量的比。这一数据对邮电通讯电源系统和正在运用的动力电池组非常重要。

蓄电池极板淋酸系统酸液压滤安装，其特征在于，包括压滤机、隔阅栗和控制箱，所述压滤机和隔阅栗分别与控制箱衔接，承受控制箱的控制，所述隔阅栗进料端经过管道接至硫酸桶，隔阅栗出料端经过管道接至压滤机，隔阅栗将淋酸系统流下来的酸保送到压滤机中，压滤机把酸内的铅泥压滤掉；所述压滤机下方设有酸液搜集槽，所述酸液搜集槽经过管道直接接入淋酸系统。2.依据权益请求1所述的铅酸蓄电池极板淋酸系统酸液压滤安装，其特征在于，所述硫酸桶设置在一固定支架内，所述固定支架上部经过轴承装置有凸轮轴，所述凸轮轴一端衔接有皮带轮，皮带轮经过皮带衔接有电机，所述凸轮轴上套设有升降杆，所述升降杆底端衔接有搅拌杆，所述搅拌杆位于硫酸桶内。

假如需求对蓄电池停止放电管理，那么要留意以下事点

- A.不要运用任何有机溶剂清洗电池；
- B.绝对不要翻开、拆卸平安阀，否则，会影响电池的运用性能；
- C.留意不要梗塞平安阀通气孔，以免惹起电池爆炸；
- D.平衡充电/补充电时，倡议初始电流设置在 $0.125C_{10A}$ 以内；
- E.电池最好在 $20 \sim 30$ 的温度范围内运用，应防止电池过充电；
- F.一定要将蓄电池电压控制在倡议的范围内，以免呈现不用要的损失；
- G.假如是用电条件较恶劣，电池需求经常放电时，倡议将再充电电流设置在 $0.15 \sim 0.18C_{10A}$ ；
- H.电池的立置方向能够立放或卧放运用，但是绝对不能倒立运用；
- I.严禁将电池置于密闭容器内运用；
- J.停止电池运用和维护时，请用绝缘工具，电池上面不可放置金属工具；