

信源蓄电池VT12-12 12V12AH简介

产品名称	信源蓄电池VT12-12 12V12AH简介
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:V-TRUST 型号:VT12-12 规格:12V12AH
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

信源蓄电池VT12-12 12V12AH简介

信源V-TRUST阀控密封式铅酸蓄电池采用AGM阀控技术、高纯的原辅材料、多项自主技术，具有良好的浮充和循环寿命，大电流放电性能好，是理想的、可靠的备用电源；

铅零件

铅酸蓄电池用铅零件主要是指极柱和连接条。极柱和连接是用铅基合金按照规定的图样尺寸浇铸而成。

极柱的主要作用是：

- 1、完成极群组电流的传输和引向
- 2、整体蓄电池单格间的内连接基础。
- 3、蓄电池引线端子焊制基础。

极柱的结构根据蓄电池的种类及型号不同有多种形式，但无论何种形式都应满足二方面的要求：一是保证可靠连接；二是保证蓄电池大工作电流情况下本体不出现过热和融化。

连接条的主要作用是用来进行单体蓄电池外部连接，使之构成一个整体蓄电池或蓄电池组。连接条的形式也很多，同理不论何种形式都应保证可靠连接和大工作电流情况下，本体不出现过热和融化。

信源电瓶产品特点：

广泛适用于各类汽车、船舶、叉车、UPS电源、发电机等领域，具有容量大、寿命长的特点。

- 1、荷电性能电池在加入电解液后即可装车使用，免去你补充电的烦恼。
- 2、电池容量保证了电池良好的高倍率、大电流启动放电性能。
- 3、合金配方采用高纯度多元铅基合金，使板栅具有良好耐腐性能，析气量小，水损耗低，自放电小，保证了电池寿命长。
- 4、板栅结构采用中极耳放射板栅设计，降低电池内阻，更有效的提高了电池的大电流启动能力。
- 5、隔板选用电阻小，耐腐蚀性强，孔径小，孔率高的PE隔板。
- 6、外观设计新颖的电池整体结构设计，确保电池美观大方，装卸方便。

电池容量是指电池储存电量的数量，以符号C表示。常用的单位为安培小时，简称安时（Ah）或毫安时（mAh）。

电池的容量可以分为额定容量（标称容量）、实际容量。

放电终止电压。铅蓄电池以一定的放电率在25℃环境温度下放电至能再反复充电使用的低电压称为放电终止电压。大多数固定型电池规定以10Hr放电时（25℃）终止电压为1.8V/只。终止电压值视放电速率和需要而定。通常，为使电池安全运行，小于10Hr的小电流放电，终止电压取值稍高，大于10Hr的大电流放电，终止电压取值稍低。在通信电源系统中，蓄电池放电的终止电压，由通信设备对基础电压要求而定。

放电电流率是为了比较标称容量不同的蓄电池放电电流大小而设的，通常以10小时率电流为标准，用I₁₀表示，3小时率及1小时率放电电流则分别以I₃、I₁表示。

方法也算简单串联一个电流表,充电到小时的时候看一下电流,是否还是。若是,则属于恒流、蓄电池所用电解液密度应在之间,气温高的季节,可取下限密度值,气温低的季节取上限值。

、放电后的蓄电池应及时补充电,不得搁置小时以上。

蓄电池采用负极活性物质过量设计，正极在充电后期产生的氧气通过空隙扩散到负极，与负极海绵状铅发生反应，使负极处于去极化状态或充电不足状态，达不到析氢过电位，所以负极不会由于充电而析出氢气，电池失水量很小，故使用期间不需加酸加水维护。在阀控式铅酸蓄电池中，负极起着双重作用，即在充电末期或过充电时，一方面极板中的海绵状铅与正极产生的O₂反应而消耗氧气，另一方面是极板中的硫酸铅又要接受外电路传输来的电子进行还原反应，由硫酸铅反应成海绵状铅。在电池内部，若要使氧的复合反应能够进行，必须使氧气从正极顺畅的扩散到负极。氧的移动过程越容易，氧循环就越容易建立。

蓄电池充电到末期,两极转化为有效物质后,再继续充电,就会产生大量的氢、氧气体。以的体积析出。按氢、氧气体的电化当量计,每过充电,产生氢气和氧气。当这种混合气体浓度在空气中充电时间要视充电器的充电电流和电瓶容量的大小以及剩余电量而定。首先充电前应首先向电瓶内补充电瓶补充液至上下刻度线之间有些电瓶质量不是很好,标的不准,可以补充液没过极板为准。