

信源蓄电池VT200-12 12V200AH简介

产品名称	信源蓄电池VT200-12 12V200AH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:VT200-12 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

信源蓄电池VT200-12 12V200AH简介

信源电池电池外壳、正负极板、隔板、极柱、密封胶、橡胶帽、色胶、电解液 汽车电池电池外壳、正负极板、隔板、铅件、电解液蓄电池容量、电压和温度有一定的关系,电池使用性能佳的温度是在度,当温度每下降度时,相对容量大约下降,当温度升高后容量也会随之恢复

产品特征

容量范围 (C10) : 5.5Ah—200Ah

电压等级 : 12V ;

设计浮充寿命 : 在25 ±5 环境下 , 12V系列为15年 ;

循环寿命 : 在标准使用条件下 , A400-12V系列25%DOD循环2950次 ;

自放电率 2%/月 ;

充电接受能力高 , 节时节能 ;

工作温度范围宽 : -20 ~ 55

蓄电池正负极判断

通常蓄电池正极有"+"标记和红色色标 ; 负极有"—"标记和黑色色标。 (也可用电压表来判断) 。

过充过放对电池性能有何影响

经常过充过放影响电池使用寿命。防止过充，应采用恒压限流充电制，严格控制充电电压、电流和充电时间；防止过放，应控制放电终止电压，好有防止过充过放的保护线路来控制。

蓄电池组并联连接方法

应该采用先串联后并联方法。

内阻

电池内阻包括欧姆内阻和极化内阻，极化内阻又包括电化学极化与浓差极化。内阻的存在，使电池放电时的端电压低于电池电动势和开路电压，充电时端电压高于电动势和开路电压。电池的内阻不是常数，在充放电过程中随时间不断变化，因为活性物质的组成、电解液浓度和温度都在不断地改变。

欧姆电阻遵守欧姆定律；极化电阻随电流密度增加而增大，但不是线性关系，常随电流密度的对数增大而线性增大。

胶零件

铅酸蓄电池用的胶零件主要是指阀控密封式铅酸蓄电池使用的密封胶圈和胶帽。

密封胶圈又称“O型圈”，主要是用于极柱的密封。

胶帽又称排气阀，主要是用于蓄电池内部气体的限压排气。

有的蓄电池由于贮存时间过长，未经使用就已失效报废，造成能源的极大浪费。蓄电池使用寿命短，主要原因是在正常的使用过程中，化学能转变电能的同时也会自然产生硫化，在极板上形成一层硫酸铅晶体，随着时间的推移，这些晶体沾附在极板上的面积越来越大，越来越厚，将极板微孔堵塞，使产生化学反应的活性物质越来越少，极板不能正常工作。蓄电池容量越来越低，严重时造成蓄电池寿命终止，这是自然原因造成的。但更多的情况是人为原因造成的，原因多为使用、储存不当。