

OTB蓄电池NP-XA1238CH参数、报价

产品名称	OTB蓄电池NP-XA1238CH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-XA1238CH 规格:12V38AH
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蓄电池认证：经过ISO9001国际质量体系认证、广东质量检测认证、美国UL认证。

OTB蓄电池用处：UPS不连续电源、应急照明系统 铁路、航运、交通、电厂、变电站、核电站、消防平安、报警系统、无线通讯系统、程控交换机、挪动通讯太阳能贮存、能量转换设备、控制设备及其紧急维护系统、个人计算机

OTB蓄电池优势：

- 1) 构造简单、牢靠性高。无振动、无摩擦、无噪声。牢靠性高、寿命长
- 2) 制冷不受交流停电影响。采用直流12V供电，室外蓄电池柜内依然能够完成制冷。
- 3) 体积小。特别合适室外柜装置。
- 4) 性价比。综合以上剖析，室外蓄电池柜采用空调，性价比高。
- 5) 绿色环保。对大气臭氧层无损伤，绿色环保。
- 6) 维护便当。期关注一下防虫网不要被堵住即可，维护工作量很小。

改良电池设计降低欧姆内阻

依照ALABC规则的快速充电目的，若请求100Ah起动用铅蓄电池在5min内将电池容量由20%充至50%，即充入电量为 $100 \times (0.5 - 0.2) = 30\text{Ah}$ ，则充电电流应不小于 $30 \div (5 \div 60) = 360\text{A}$ ，即3.6

(A)，此时电池欧姆降为 $360 \times 6 \times 10^{-4} = 0.216\text{V}$ ，电池电压到达 $1.97 + 0.216 + 0.030 + 0.006 = 2.23\text{V}$ ，未到析气电压，电池能够平安充电。程度式密封铅蓄电池欧姆内阻更小，112Ah单格电池0.3mΩ，则电池容量在5min内由20%充至50%需求充电电流为 $112 \times (0.5 - 0.2) \div (5 \div 60) = 403\text{A}$ ，用此电流充电时的电池

欧姆降为 $403 \times 3 \times = 0.121V$ ，它比起动用电池要低。显然，程度密封铅蓄电池在充至析气电压时能够充入更多的电量，即它的快速充电性能更好。

我们以前的工作曾经得到，铅蓄电池若采用铜拉网负板栅，则会显著地降低板栅电阻；这不只有利于进步活性物质应用率和电池比功率，而且还改善了电池快速充电性能。看来采用铜拉网负板栅的铅蓄电池会给电动车带来很大益处。

直流屏上接着负载，比方站公用设备、上下压开关设备等运用直流电的设备。在站用变停电后，直流屏霎时转为蓄电池供电，直到电力回复正常，蓄电池就转入充电状态。 改换电池组：普通直流屏都有备份，2组蓄电池相互备份，你将其中一组蓄电池断开，用另外一组供2台直流屏，这时分这组蓄电池就能够改换了，改换前先把电池巡检全断开，防止有小火花，然后再把蓄电池组中恣意一个链接条断开，这样就平安了。 另外变电站请求平安运转，不思索本钱，所以变电站内为了坚持电池的电量，把电池长期处于浮充电状态，这种充电为过充电，使电池失水严重。电解液的浓度上升，使得极板硫化，电池的内阻就增大，容量降落。 定期的给电池补水，就能坚持电池的容量。

站内直流系统对蓄电池的运转请求 蓄电池作为站内直流系统的备用电源，请求平常坚持在一定的充电程度，以便在直流屏高频开关电源或硅整流安装交流失电，发作毛病招致不能输出直流电源时，能及时投入，从而不影响站内直流设备和直流回路的正常运转。因而，蓄电池自身性能应能满足其容量、电压在一定时间内（包括直流电源安装检修期间），维持在较高程度。只要这样，才干保证站内直流系统的平安牢靠运转。

关于通讯直流电源系统在恶劣应用环境下的室外应用，综合处理计划的要点是经过采用大幅度进步室外蓄电池柜的高温防护才能，显著改善蓄电池的工作环境。室外蓄电池柜实验测试结果标明，在柜外环境温度40 以上时，柜内温度比柜外温度低15 ，蓄电池工作在最佳运用温度范围内。采用TEC室外蓄电池柜和运营商现网的普通室外蓄电池柜相比，蓄电池的运用寿命进步了1.5倍，进步幅度十分大。

蓄电池内阻测试仪器量程转换

高精度在线测试，全自动量程转换，大容量数据存储。

- 1、蓄电池内阻测试仪仪表在0.000m -99.999m 丈量范围自动转换量程。
- 2、可永世存储999组电池参数（每组最多500节电池）。
- 3、可永世存储200组电池组设置参数。

铅酸电池极板固化室雾化水喷洒安装，包括固化室副室和固化室主室，所述固化室副室位于固化室主室上方，所述固化室副室内设有循环风机，所述循环风机两侧分别设有第一套雾化水系统和第二套雾化水系统，所述第一套雾化水系统和第二套雾化水系统采用同一个PLC停止控制，用同一个紧缩空气空气管路及同一个水箱，由循环风机将雾化水带入固化室主室，经布风屏平均散布，所述固化室主室顶部设有第三套雾化水系统，其中第三套雾化水系统由单独水箱、紧缩空气空气管路和PLC控制，呈程度180° 喷洒，靠重力将雾化水散布平均；三套雾化水系统同时作用，可以较有效的将雾化水分散平均。

蓄电池内阻测试仪器功用及特性

菜单操作，320*240汉字液晶显现。

经过USB（或RS232）接口，将测试数据永世存储在PC机上，完成电池的"病历"跟踪剖析。

强大的数据管理功用，使仪表可脱离计算机单独运用。

加强的过压维护功用，使仪器工作更平安牢靠。

自恢复过流维护功用，使仪器运用更便当。

运用最新的SOC芯片，使电路大大简化，进步仪表牢靠性。

大容量锂电池与适配器两套电源供电，便当用户。

电池欠压智能提示，确保测试精度。

体积小，重量轻。

自动测试形式便当用户丈量。

总结一下蓄电池呈现短路的主要缘由有不少，充电的时分电流较大，单单是电池充电电压就会超越两瓦，内部呈现的短路或者是部分放电，温度上升，阀控的失灵等。

蓄电池短路处置办法，减少充电电流，降低电压，检查平安气阀是不是被堵死等。定期停止充电还有放电，ups电源系统铅酸蓄电池浮充电压或者是放电电压有不少都是在出厂时分停止了适度额的调理，而放电的电流大小承载负载增大而增加。运用过程中合理停止调理负载，比方说计算机电子设备运用数量，普通状况下负载不要超越ups额定值百分之六十就可。同时在这个范围中双登蓄电池不会呈现过渡放电现象。

由于化学反响物质较多，端电压较高，内阻较小，而旧蓄电池端电压较低，内阻较大，普通12V新蓄电池内阻为0.015-0.018欧姆，旧蓄电池的内阻却多在0.085欧姆以上，假如将新旧蓄电池串联运用，那么在充电状态下，旧蓄电池两端的充电电压将高于新蓄电池两端的充电电压，结果形成新蓄电池尚未充溢，而旧蓄电池早曾经过高，而在放电状态下，由于新蓄电池的容量比旧的蓄电池容量大，结果形成旧蓄电池过量放电，以至惹起旧蓄电池反极，蓄电池鼓胀形成反作用。它会损耗新蓄电池的电能，同时也会形成电器内部的电压不稳，也存在着旧蓄电池运用过度所带来的风险。

所以，在运用蓄电池过程中，也要做个有心人，仔细，耐烦，虚心，不时学习，在运用过程中积聚经历和技巧，延长电池的运用寿命，让蓄电池为您的财富积聚助力。