

CENTURY蓄电池TS8.5-12深循环长寿命系列12V8.5AH通讯电力发电

产品名称	CENTURY蓄电池TS8.5-12深循环长寿命系列12V8.5AH通讯电力发电
公司名称	德尔森电源（青岛）有限公司
价格	190.00/只
规格参数	品牌:CENTURY蓄电池 型号:TS8.5-12 容量:12V8.5AH
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦3122室
联系电话	15020021768

产品详情

CENTURY蓄电池TS8.5-12深循环长寿命系列12V8.5AH通讯电力发电

CENTURY是设计和生产电池、电池管理系统和高能耗设备的业内 供应商，在近一个世纪的公司历史中，产品涉及航空、船舶、工业、医学和商业领域。公司是业内在电池电化学方面有经验且能力范围广泛的企业。公司已通过AS9100-B&ISO 9001-2000认证。

@century蓄电池的使用寿命与其被放电的深度和深度放电的频次密切相关，应该避免蓄电池经常性被深度放电。蓄电池被深度放电后，再充电至额定容量一般需要12小时以上，若不及时长时间地充电，将会降低蓄电池容量，也会缩短蓄电池使用寿命，所以对蓄电池进行深度放电后，应及时进行较长时间的连续充电(48小时以上)，使@century蓄电池处于容量充足状态，避免由于@century蓄电池能量耗竭而引起故障。

尽量避免过电流充电过流充电易造成电池内部的正负极板弯曲，使极板表面的活性物质脱落，造成电池可供使用容量下降，严重的会造成电池内部极板短路而损坏。

产品特性： 少维护采用的 AGM 隔板和高灵敏度的安全阀，铅钙锡多元特种合金铸造板栅，贫液式设计，阴极吸收式原理，有效地抑制气的析出，减少使用过程中电解液的损耗，电池寿命期间无需补加电解液维护。 密封设计多层极柱密封结构，确保电池寿命期间极柱密封的可靠性，电池除倒立位置外可任意方向放置使用。 使用寿命板栅结构设计减少了使用过程中的板栅伸长；独特的 4BS 铅膏配方，紧装配焊接设备，电池内化成技术、大大延长了电池的使用寿命。自放电高纯原辅材料，清洁的工艺生产环境，“6S”过程质量控制，保证电池具有较低的自放电率。

@CENTURY蓄电池放电发热原因及解决办法

(1) CENTURY蓄电池放电发热原因：放电过快，有可能是广隆蓄电池容量小，放电电流长时间超过0.5C。这里着重强调：长时间运行后，电池虽然消耗一定的电量，但静止以后，电池有一个恢复过程，极板的电化学反应仍然继续进行，因此电压会有所回升，但并不意味着容量回升；相反，长时间运行不停机，极板的电化作用与电能的消耗同时进行，这会有三种情况出现：

当电机额定电压值低，@CENTURY蓄电池容量较小，工作电流偏大，电压会急剧降低，容量也很快消耗殆尽，对电池为不利。

CENTURY蓄电池的电化学反应速度仅能够维持运行，电池没有恢复和喘息的机会，经常做整循环充放电，稍不注意便会超消耗。遇到长时间停电，耗电甚大，迫使电池极板急剧反应，电池外壳的热度较高，会使电池受到损伤，缩短寿命，说明容量也不富余。

比较理想的是电池的电化学反应速度能从容地供给足够的电能。电池的外壳没有异常热度，说明电池容量是富余的。

三种情况只有后一种做尝试运行是理想的。应当说明一点，电池外壳明显发热，内部电池本身的热度就更高了。

1、环保型。由于胶体电解液的应用，使产品在生产、使用和回收过程中，对环境的影响降到了，极板采用特别研制的无、无镉符合 欧盟标准的铅钙锡合金极板。

2、电池容量高。汇众胶体蓄电池容量优于市面其他蓄电池。3、充电接受能力强。纳米胶体和特殊合金保证了蓄电池良好的充电接受能力。4、大电流高倍率放电。在8C放电5S内电池不损伤。5、自放电小。可储存壹年无需充电即可使用，2V系列静置两个月容量仍保存99.9%以上。6、充放电无记忆效应。7、适用于多种恶劣环境。在-40 ~ 50 温度范围内及高海拔环境中仍然正常工作。8、超长使用寿命。超纯材料和胶体保证了蓄电池在正常环境下浮充使用寿命达很长。9、免维护性能好。常规密封铅酸蓄电池由于自放电因素，在20 环境中存放半年，需要进行一次性/充电维护，否则损害电池，影响使用。汇众胶体电池由于自放电极小，又无记忆效应，常温存放1-2年容量仍能保持标称容量的85%。10、充放电循环性能强。经多次反复深放电至0V仍能正常恢复，可减低1.75V/单格的下限保护，这对深循环电池十分重要。11、恢复性能好。反弹容量大，恢复时间短，在放完电数分钟后仍能应急使用。12、低温特性好。铅酸蓄电池在低于0 的环境下使用容量骤降，汇众胶体蓄电池在-40 — + 60 环境都可正常使用。在-20 环境下，仍可以释放额定容量的60%以上。13、电解液的层化：被胶体均匀地固化分布，无浓度层化问题，电池可竖直或水平任意放置。