

# 新加坡CENTURY POWER蓄电池-中国- 绿色能源制造商太阳能发电

产品名称	新加坡CENTURY POWER蓄电池-中国-绿色能源制造商太阳能发电
公司名称	德尔森电源（青岛）有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:CENTURYPOWER 型号:全系列 产地:新加坡
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

### 新加坡CENTURY POWER蓄电池-中国- 绿色能源制造商太阳能发电

新加坡CENTURY POWER电池公司为一家从事工业电池已经有50多年的制造商，在马耳他，卢森堡，爱尔兰和瑞典均设有办事机构。对不同工业领域的能源问题，我们可以迅捷地提供建议、确认及寻找新的解决方案。我们紧跟电池行业的发展，且永远能找到新的可能性。在欧洲电池能源领域，我们是好的电池制造商。

基于新加坡CENTURY POWER电池工业广泛的产品和服务，以及新加坡CENTURY POWER的专业知识和积累的经验，新加坡CENTURY POWER为客户提供定制的能源解决方案，涵盖各个行业，包括工业，供应链和物流，电信，IT的高要求的能源需求，国防，建筑业和基础设施。

技术特色 (TECHNICAL FEATURES) 密闭结构 (Sealed Construction) 电解液悬浮系统 (Electrolyte Suspension System) 气体再组合 (Gas Recombination) 使用免保养 (Maintenance-Free Operation) 任何方向可使用 (Operation In Any Position) 低压力排气系统 (Low Pressure Venting System) 高负荷格子体 (Heavy Duty Grids) 低自行放电 - 长保存寿命 (Low Self Discharge-Long shelf Life) 宽广的温度使用范围 (Broad Operating Temperature Range) 高回复容量 (High Recovery Capability)应用 (APPLICATIONS)

新加坡CENTURY POWER电池是被设计应用在浮动充电及循环充电使用，高重量能量密度结合了大小和形状的宽广选择，让电池在众多应用下有合理的选择，部分共同应用项目包括但不限于常备或主要电源如下： 警报系统 (Alarm Systems) 有线电视 (Cable Television) 通信设备 (Communications Equipment) 控制设备 (Control Equipment) 计算机 (Computer) 电子收款机 (Electronic Cash Registers) 电子测试设备 (Electronic Test Equipment) 电动轮椅 (Electronic Powered Wheelchairs) 紧急照明系统 (Emergency Lighting Systems) 防火或保全系统 (Fire & Security Systems) 地理设备 (Geophysical Equipment) 海洋设备 (Marine Equipment) 医学设备 (Medical Equipment) 办公室微处理机 (Micro Processor Based Office Machines) 可携式电影和电视灯光 (Portable Cine & Video Lights) 电动工具 (Power Tools) 太阳能系统 (Solar Powered Systems) 电信系统 (Telecommunications Systems) 电视和录像机 (Television & Video Recorders) 玩具 (Toys) 不断电系统 (Uninterruptible Power Supplies) 自动贩卖机 (Vending Machines)

对蓄电池的巡检项目有1、直流母线电压应正常，不应超出平均电压的2%，浮充电流应适当，无过充电或欠电现象发生。2、测量各种参数。浮充电时，蓄电池电压应保持在2.1~2.2V，充放电电压不得低于1.8~1.9V。电解液的相对密度应在1.215~1.229之间，液温应保持在15~35 之间。3、检查极板颜色是否正常，有无倾斜、弯曲、短路、生盐及有效物质脱落等现象。4、木隔板、铅卡应完整，无脱落现象。5、液面应高于极板10~20mm。6、蓄电池外壳应完整，无倾斜，表面应清洁。7、各接头连接应紧固，无腐蚀现象并涂有凡士林。8、通风设备及其他附属设备应完好，室内无强烈气味，蓄电池室温度应在10~30 之间。9、浮充电设备运行正常。10、直流系统绝缘良好。11、对碱性蓄电池还应检查瓶盖是否拧好，孔应畅通。

评价阀控式密封铅酸蓄电池的安康状况。

1. 蓄电池已充足电出厂，蓄电池宜在20 -25 环境中运用，并采用正确的充、放电方式，否则将影响电池的运用寿命。

2. 充电时，将电池正、负极接到充电器对应的正、负极输出端，并采用恒压限流充电方式。关于循环运用和浮充运用，其充电电压规则如下（25 ）： 电池额定电压（伏） 循环运用 浮充运用 2v 2.35v~2.40v 2.23v~2.27v 6v 7.20v~7.50v 6.75v~6.90v 12v 14.4v~15.0v 13.5v~13.8v 大起始充电电流（安） 0.25C 0.25C 所需充电时间（小时） 10~14（50%DOD） >48

注：C为蓄电池额定容量值，如10AH的电池，C=10，即大电流  $0.25 \times 10=2.5$ 安培

3. 放电时，关于不同放电电流，其终止电压规则如下： 放电电流（安） 终止电压（伏） 2v电池 6v电池 12v电池 0.10C 1.80v 5.40v 10.8v 0.1C~1.0C 1.75v 5.25v 10.5v >1C 1.60v 4.80v 9.60v

4. 为了延长电池运用寿命，应防止电流过放、过充。

5. 蓄电池在安装衔接时，应根据充电电流大小选择线径适合的导线（请查阅有关电工手册）电池正、负极端子必需衔接紧固，确保接触良好，避免发作断路、发热、打火等情况。

6. 系列电池作为通讯、电力系统备用电源长期浮充运用，应加强运转中的监控和维护，细致内容参见本公司编制的《用户手册》。

7. 如蓄电池暂时不运用，必需充足电后放置在单调、通风，远离热源的中央，存放温度为0 ~25 ，并需每六个月补充电一次。若长期放置，应每六个月中止一次充、放电过程的维护工作。

8. 蓄电池严禁在密闭容器中运用，严禁短路，严禁与有机溶剂和明火接触。

9. 蓄电池在包装箱中允许长途运输，但运输时严禁倒置，并避免猛烈的振动。

撤销均衡充电的理由（1）何谓均衡充电 所谓均衡充电，就是均衡电池特性的充电，是指在电池的运用进程中，因为电池的个体差异、温度差异等原因构成电池端电压不平衡，为了防止这种不平衡趋势的恶化，需求前进电池组的充电电压，对电池进行活化充电。（2）无须均衡充电的理由 首先，均衡充电的概念的概念是在旧式铅酸电池运用中提出的现在大的大都的阀控式电池都明确提出“电压均衡、化成完全”。而“电池内不构成酸层，无需进行均衡充电”。对于2.4V单体电池的充电电压的界说是加快充电，即“FAST CHARGE”，而非“EQUATION”。其次，均衡充电会对阀控式电池构成危害。均衡充电电压对于大大都电池来说，都是较高的浮充电压。此刻，大大都正常电池都处于过充电状况。不能复合的气体在电池内部构成必定的压力，压力超越安全操控阀阈值时，阀门翻开，气体从操控阀中排出。格瑞特蓄电池总代理 在曾经的电池保护中，伴随着均衡充电的进程是进行电池比重的调整，也就是说选用添加蒸馏水的方法补充水量，以坚持电池的均衡性。但在免保护电池中，在现有的保护准则下是不加水的，这样一来，将不可防止构成电池的失水、电池干枯。