

# 理士凝胶蓄电池12V10OPzV200 12V200AH家用储能系列

产品名称	理士凝胶蓄电池12V10OPzV200 12V200AH家用储能系列
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:理士 型号:12V10OPzV200 类型:铅酸蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

## 产品详情

### 理士凝胶蓄电池12V10OPzV200 12V200AH家用储能系列

专用隔板增强了电池内部性能。

热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。气体复合效率高。失水极少无电解液层化现象。贮存期较长。良好的深放电恢复性能采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。自放电率极低，适应温度范围广。

采用阀控式安全阀，使用安全、可靠。

该产品为接长型结构，外表面积大，散热良好，每一单格散热面积差别小，电池内电解液无分层现象，极板上部和下部充电均匀一致，在电池上安装“智能平器”，保证蓄电池在充电过程中每个单格电压一致，防止过充，过放电，实现智能控制蓄电池单格一致性的目的，大大延长了蓄电池循环寿命，接型极板活性物质利用率，强度高，制作工艺成熟。节省材料，生产效率高。

2.使用功能:  
该项目产品在充电过程中，充电电压均匀一致，充电接受能力强，容量衰减慢、寿命长、使用可靠，性能稳定。DOD循环次数达400次蓄电池贮存

电池在贮存和运输过程中温度偏高或通风不良会导致自放电增大，因此应保持电池通风良好，并使电池远离明火、火花、热源等

当保存电池时，应将电池从充电器和负载上取下并尽可能保存在干燥、阴凉环境中。

电池保存期间，请按表二要求定期对电池进行补充充电。

## 理士凝胶蓄电池12V100PzV200 12V200AH家用储能系列

生产过程获得ISO9001质量管理体系认证，性能已达到或超过日本的JISC、英国的BS、德国的DIN、电工会IEC等标准。通过了美国的UL认证、欧盟的CE认证、韩国的KS认证、德国的VdS认证、广电部入网认证、中国质量监督检验中心的测试 电池TLC泰尔认证中心的认证。

在线式双重变换技术：保证了高质量电源的持续供应，电网上任何形式的干扰，被滤除，输出波形是经过重组再生的纯正正弦波；电池仅用作后备电源考虑。

宽广的输入电压范围：PULSAR DX具有宽广的输入电压范围，范围从179-275伏，能保持正常电压输出，减少了转换到电池供电的机会，充分延长电池寿命。

1、超前的设计理念：采用新的集成功率元器件及DSP技术，大幅降低了体积及重量。同时，新的设计理念采用高密度表面处理，简化电路，减少接点及联线，不但降低电磁干扰，还提高UPS可靠性。

### 循环使用

12V系列电池充电电压可曾至每单格14.4-14.70V,推荐初始充电电流0.1~0.2额定容量电流(A)。当电流降至0.006CA以下，且稳定3小时不变时，即可投入正常使用。

如严格按以上使用方法将获得5-6年的寿命，松下蓄电池的使用寿命：当松下蓄电池应用于浮充使用场所时。如果电池用于循环使用，根据不同的放电深度，将获得200-2500充放周次。

环境温度:过高的环境温度是影响蓄电池使用寿命的典型因素，般蓄电池生产厂家要求的环境温度是在15~20C，随着温度的升高，蓄电池的放电能力也有所提高，但环境温度一旦超过25C，只要温度每升高10C，蓄电池的使用寿命就会减少一半。例如蓄电池的使用寿命是6年，环境温度为35C，那么其寿命就只有3年了，如果温度再升高10C达到45C，其寿命就只有1.5年了。(2)过度放电:蓄电池被过度放电是影响蓄电池使用寿命的另重要因素。蓄电池的寿命取决于其放电深度，放电深度越大，使用寿命就越短。当蓄电池被过度放电到输出电压为零时，会导致电池内部有大量的硫酸铅被吸付到电池的阴极表面，形成电池阴极的“硫酸盐化”。由于硫酸铅本身是种绝缘体，它的形成必将对电池的充、放电性能产生不好的影响。因此，在阴极板上形成的硫酸盐越多，电池的内阻越大，电池的充、放电性能就越差，其使用寿命就越短。不能全部放电，避免过度放电，放电的幅度在30%~50%之间。