

江苏理士蓄电池 DJM1245 免维护电池经销商 12v

产品名称	江苏理士蓄电池 DJM1245 免维护电池经销商 12v
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	98.00/件
规格参数	品牌:理士蓄电池 化学类型:铅酸胶体免维护 适用范围:UPS/EPS电源/直流屏
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

产品详情

江苏理士蓄电池 DJM1245 免维护电池经销商 12v

江苏理士蓄电池产品特点：

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。

7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

性能特点：

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

容量大、比能量高：采用特殊工艺制作、其容量大于，比能量达36-40Wh/Kg；

自放电率低：采用新型合金，网状板栅结构、超纯电解液，自放电率小，失水极少；

循环寿命长：应用高性能配方，具有长寿命特点，25℃ 正常使用情况下可达360次以上。按规定使用，循环可达650次以上；

可靠：采用独特设计，流线型阀面的注液阀，使用时间耐久，性能优越；

全密封防泄漏结构：可使电池在任意方向使用（倒置除外）。既具有全密封阀控式的优点，又具有可结构的特点；

zui的设计：采用插式或扣式盖板，使蓄电池更加方便，定期可使用寿命50-或更长；

使用形式多样：该电池既可浮充，又可循环使用；

使用寿命长：度紧装配工艺，电池装配紧度，防止活脱落，电池使用寿命。

（2）自放电低：高纯度原料和特殊制造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电。

（3）简单：特殊氧气吸收循环设计，克服了电池在充电中电解失水的现象，在使用中

江苏理士免维护铅酸蓄电池

一、铅酸蓄电池的特点

1、密封性：

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部；

2、免维护：水再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护；

3、安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使赛能电池在整个使用过程中更加安全可靠；

4、长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命；

5、性能高：

1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高；

2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2% 以下（20℃）；

3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量；

4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。

6、温度适应性强：可在-30 ~ 50 下安全、放心地使用；

7、使用和运输安全简便：

满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆运输；

8、经济实惠蓄电池极高的性能，超长的使用寿命，极低的维护成本确保用户得到的是经济实惠的产品。

江苏理士蓄电池 DJM1245 免维护电池经销商 12v