

理士蓄电池DJM1250UPS专用12V电池

产品名称	理士蓄电池DJM1250UPS专用12V电池
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:理士蓄电池 型号:DJM1250 规格:12V50AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

理士蓄电池DJM1250UPS专用12V电池

免维护无须补液 内阻小，大电流放电性能好适应温度广(- 35 - 45) 自放电小使用寿命长(8 - 10年) 荷电出厂，使用方便安全防爆 独特配方，深放电恢复性能好无游离电解液，侧倒90度仍能使用理士蓄电池性能特点：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，可将硫酸吸附在凝胶中，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，对环境及设备无污染。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。

产品特性

1. 寿命长。2. 自放电率极低。3. 容量充足。4. 使用温度范围宽。5. 密封性能好。6. 导电性好。7. 充电接受能力强。8. 安全可靠的防爆排气系统。

应用领域

1. 多用途的2. 不间断电源3. 电子能源系统4. 紧急备用电源5. 紧急灯6. 铁路信号7. 航空信号8. 安防系统9.

影响蓄电池性能的因素 1.影响蓄电池质量的技术问题 1) 电池构成 VRLA电池由正极板、负极板、AGM隔膜、正、安全阀、盖和壳组成。其中正极板栅厚度、合金成份、AGM隔膜厚度均匀性、汇流条合金、电解液量、安全材料、电池生产工艺等对电池寿命和容量均匀性具有重要影响。 2) 板栅合金 VRLA电池负板栅合金一般为Pb-Ca合金有Pb - Ca系列、Pb-Sb (低) 系列和纯Pb等，其中Pb-Ca、Pb-Sb (低) 合金正板栅电池浮充寿命相近，但循环寿命相差较大，对于经常停电地区选用低锑合金电池可靠性好。极板的正板栅厚度决定电池的设计寿命。 4) 安全阀 安全阀是电池的一个关键部件，具有滤酸、防爆和单向开闭功能。996规定安全开闭压力范围为1 - 49kPa，但是，对于长寿命电池，必须考虑单向密封，防止空气进入电池内部，氢气在较高温度下跑掉。 5) AGM隔膜 隔膜孔隙率和厚度均匀性，直接影响隔膜吸酸饱和度和装配压缩比，从而影响电池寿命和容量均匀性。 6) 壳盖 VRLA电池壳盖材料有PP、ABS和PVC，PP材料相对较好。 7) 酸量和化成工艺