

凤凰蓄电池KB12650技术支持

产品名称	凤凰蓄电池KB12650技术支持
公司名称	德益仁合电源科技（北京）有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:凤凰蓄电池 型号:KB12650 尺寸:320*170*174
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街
联系电话	15321797571

产品详情

应用范围

通讯设备 不间断应急灯 电力系统

警报系统 太阳能系统 玩具 医疗设备.

凤凰蓄电池KB系列详情 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。

凤凰蓄电池特点

- 1、凤凰蓄电池安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。
电池放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。
- 2、电池耐震动性好：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（电阻只相当于该电池1CA放

电要求的电阻)，恢复容量在75%以上。

6、耐充电性好：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，容量维持率在上95%以。

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。

8、高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术。

9、内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性。

特点：

1、维护简单：充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。

2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）

3、安全性能优越：由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。

4、自放电极小：用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。

5、寿命长（设计寿命3~6年）经济性好：电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。

6、内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。

7、深放电后有优良的恢复能力：万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

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。

GNB蓄电池：www.gnb-exide.com.cn

鸿贝蓄电池：www.hongbeixudianchi.com

三瑞蓄电池：www.sanruixudianchi.com

CSB蓄电池：www.csbxdcno1.com

东洋蓄电池：www.toyodianchi.com

友联蓄电池：www.youlian-battery.com

MCA蓄电池：www.mcadianchi.com

APC UPS电源：www.apc-bj.com

赛能蓄电池：www.sainengxudianchi.com

非凡蓄电池：www.fiammxudianchi.com

灯塔蓄电池：www.dengta-battery.com

双登蓄电池：www.china-sdxdc.com

理士蓄电池：www.lleoch.com

Matrix（矩阵）蓄电池：www.matrix-battery.com.cn

金源环宇蓄电池：www.jyhy-battery.cn

九华蓄电池：www.jiuhua-battery.cn

劲博蓄电池：www.jumpoo-battery.cn

西恩迪蓄电池：www.cdtechno-battery.cn

GS蓄电池：<http://www.gs-dianchi.cn>

德益仁合公司网站：www.dyrh-battery.cn