

KSTAR科士达蓄电池6-FM-33 12V33AH简介说明

产品名称	KSTAR科士达蓄电池6-FM-33 12V33AH简介说明
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:KSTAR科士达蓄电池 型号:6-FM-33 电压/容量:12V33AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

KSTAR科士达蓄电池6-FM-33 12V33AH简介说明

深圳科士达科技股份有限公司成立于一九九三年，科士达蓄电池火炬计划重点技术企业，科士达蓄电池中国大陆本土UPS产业、行业的数据中心关键基础设施整体解决方案提供商、新能源解决方案提供商，致力于数据中心关键基础设施产品（UPS、精密空调、精密配电、蓄电池、网络服务器机柜、动力环境监控）、太阳能光伏发电系统产品（光伏逆变器、智能汇流箱、防逆流箱、直流配电柜、太阳能深循环蓄电池、监控）、电动充电系统（直流充电产品、交流充电产品、监控）、储能产品的研发、制造及一体化解决方案应用，为包括中国在内的九十多个国家和地区提供优质产品及服务，以创新动力不断引领行业发展。

蓄电池特点介绍：

免维护无须补液；内阻小，大电流放电性能好；适应温度广；自放电小；使用寿命长；荷电出厂，使用方便；安全防爆；特别配方，深放电恢复性能好；无游离电解液，侧倒仍能使用；产品通过CE,ROHS，泰尔认证,所有电池符合标准。

蓄电池应用领域：

UPS不间断电源；消防备用电源；安全防护系统；应急照明系统；电力、邮电通信系统；电子仪器仪表；电动工具、电动玩具；便携式电子设备；摄影器材；太阳能、风能发电系统；电动自行车、红绿警示灯等。

科士达蓄电池免维护：

采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION），不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。

科士达蓄电池安全可靠性强：

采用全自动的安全阀（VRLA），能防止气体被吸入蓄电池影响其性能，同时也可防止因充电等所产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。全密闭蓄电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时，采用自主专利技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用，确保蓄电池组使用更加安全。

科士达蓄电池使用寿命长：

在20℃环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3~5年，FM固定型密封电池浮充寿命可达8~10年，FML系列电池浮充寿命可达10年，FMH系列电池浮充寿命可达10年，GFM系列电池浮充寿命可达15年。

对于动力蓄电池，蓄电池需要频繁的充电、放电。往往采用AH容量法。使用AH容量法记录的电能量，需要知道蓄电池的初始状态SOC和终点SOC;但是初始状态SOC和终点SOC受到下述多种因素的影响，在一般情况下，并不是一个常数。所以安时AH容量法仅能纪录已经使用或通过电量计的电量，而不能较为准确地预测终点SOC。

针对目前的实际情况，蓄电池生产厂家、蓄电池测试技术研究机构，以及广大蓄电池维护人员而言，都在积极探索一种快速、准确、可靠、安全的蓄电池测试技术。特别对于广大现场维护工程师而言，这种需求更显迫切。遗憾的是，蓄电池是实现化学与电能之间转换的一种非常复杂的装置。蓄电池的放电过程是化学能转变为电能的过程，蓄电池的充电过程是电能转化变为化学能的过程。从电化学的角度，不能对于使用者提供更多的内部的信息。

交流法电导测量是向蓄电池两端加一个已知频率和振幅的交流电压信号，测量出与电压同相位的交流电流值，其交流电流分量与交流电压的比值即为电池的电导。电导是频率的函数，不同的测试频率下有不同的电导值，电池的容量越小，电池电阻越大，电导值越小。电导法能准确查出完全失效的电池，根据大量的实验分析及研究结果证明，电池的容量只有降低到50%时，内阻或者电导会有所变化，降低到40%以后，会有明显变化，所以，根据电池电导值或者内阻值，可以在一定程度上确定电池的性能。