

# 新疆科士达蓄电池 6-FM-100 铅酸免维护 12V100AH 实验室 基站 通讯 UPS

产品名称	新疆科士达蓄电池 6-FM-100 铅酸免维护 12V100AH 实验室 基站 通讯 UPS
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达蓄电池 型号:12V100AH 产地:深圳
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园 4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

电池特点: 1、免维护铅酸电池: 采用独特的气体再化合技术(GAS RECOMBINATION)技术。不必定期补液维护。减少用户使用的后顾之忧 2、安全性能\*: 采用自动开启、关闭的安全网(VRLA),防止外部气体被吸入蓄电池内部而保护蓄电池性能,同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常是蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充情况下不会有电解液及酸雾排出,对人体无害。 3、使用寿命长: 在20 ° C环境下,FM系列电池浮充寿命可达3-5年,FML系列电池浮充寿命可达5-8年,GFM系列电池浮充寿命可达10-15年。 4、安装简单易操作: 全新的顶部和侧位连接方式,方便用户以各种方式连接电池,极大的减少安装的工作量和危险性 5、自放电率及低: 采用优质的铅钙多元合金,降低了蓄电池的自放电率,在20 ° C的环境温度下,Kstar 蓄电池在6个月内不必补充电即可使用。提高电池的使用效率 6、适应环境能力广: 可在-20 ° C--+50 ° C的环境温度下均使用,适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源 7、放置随意性强: 特别隔膜(AGM)牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露,保证了正常使用。 8、绿色无污染:蓄电池房不需要有耐酸防腐措施,可与电子仪器设备同置一室。 9、全新FML系列电池有更长的使用寿命 采用铅锡多元特殊正极合金,比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强,循环寿命更优越。 优化栅格放射形设计,具有更强劲的输出功率。 独特的铅膏配方及制造工艺,充分利于4BS的形成,确保电池具有较长的5-8年浮充使用寿命添加剂的合理使用。

蓄电池充放电特性

蓄电池具有自放电效应。从生产制造车间到用户使用，大约要延误数月的时间。以

蓄电池为例，在30℃的环境温度下贮藏8个月，蓄电池的残存容量仅为出厂时的一半，因此对于新购买的和UPS配套的蓄电池，一般要进行一次较长时间的充电，这叫做初充电。蓄电池的初充电电流大小应按0.1C来充电，蓄电池在放电终了后可进行再充电，这叫正常充电。目前在UPS中普遍采用两种充电方式：浮充和脉充。所谓浮充电是指整流器的输出和蓄电池并联工作，并同时向负载供电，实际上此时整流器提供的电流分两路，一路送给负载，另一路送给蓄电池，以补充蓄电池自身内部损耗，浮充充电工作方式接线简单，对改善UPS输出瞬态响应特性有好处。脉冲充电的特点是充电电流随蓄电池容量而变化，用这种方式充电，可以缩短充电时间。