

广东科士达蓄电池6-GFM-50尺寸12V50AH厂家及规格

产品名称	广东科士达蓄电池6-GFM-50尺寸12V50AH厂家及规格
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达蓄电池 型号:6-GFM-50 产地:广东
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	15169793969

产品详情

公司介绍:

广东科士达集团有限公司位于毗邻深圳特区的东莞市塘厦镇，是一家集科、工、贸、投资于一体的民营高科技企业，始创于1992年8月，注册资金1亿元人民币，占地27万平方米，自有资产逾6.5亿元。

公司设有4个研发机构，3个生产厂区，32个分公司、办事处，有员工1000余名，其中各类专业人才500多名。技术上以国内多所著名高校为依托，致力于从事于电子信息、先进制造、新能源与高效节能等高新技术领域的自主创新，研发、生产、销售不间断电源（UPS）、逆变电源（INV）、应急电源（EPS）、储能电站装置、高压直流电源、电动汽车充电设备及管理系统、太阳能光伏并网发电系统、新型阀控密封式免维护铅酸蓄电池、磷酸铁锂钒电池、嵌入式多媒体软件、网络安防监控系统等，产品广泛应用于上层建筑和经济基础的各个领域，覆盖国内和70多个国家与地区市场，是广东省50家装备制造业骨干企业和战略性新兴产业骨干企业之一。

科士达蓄电池应用范围:

不间断电源（UPS）

应急照明

航空、船舶备用电源

通讯电源

医疗、科研仪器设备

太阳能、风能储能系统

铁路机车、通讯

消防、报警及防盗系统

科士达蓄电池安装维护:

1. 电池可以像常规电池一样直立安装使用，也可以卧式使用
2. 电池应离开热源和易产生火花地方，并应避免阳光直射及置于大量有机溶剂气体和具有腐蚀性气体的环境中。其安全距离应大于0.5m。
3. 电池室应具备必要的通风、照明设施，避免安装在密闭设备中或容器中。电池间距好在3CM以上。
4. 电池均荷电出厂，在运输、安装过程中谨防短路；搬运时不得触动极柱。
5. 电池组的安装，因组件电压较高，在搬运、安装、维护时，应使用绝缘工具，配戴绝缘手套等以防电击。
6. 电池安装连接前，先用细丝钢刷将极柱击端子刷至出现金属光泽，并保持连接处的清洁。连接时应上紧螺栓，以防接触不良引起电池打火。扭矩规定值:50ah以下电池为4.4n.m50ah以上电池为10.9n.m

电池连接时，连接电缆应尽可能短，以防产生过多压降。

7. 新旧不同、容量不同、性能不同的蓄电池请勿混用。安装末端连接件和导通电池系统前，认真检查电池系统的总电压及正、负极，以确保安装正确。
8. 电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保证连接正确，蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。
9. 电池请勿用有机溶剂擦拭。如发生火灾，可用四氯化碳之类灭火器。
10. 电池安装前，好在10 ---20 、干燥、清洁、通风的环境中存放。存放期距电池的生产期不能超过6个月，否则应进行补充电。
11. 电池可在环境温度-20 ---+50 条件下使用，但环境温度为10 ---30 时可获得较长的使用寿命。
12. 不要单独增加或减少电池中某几个电池的负载，如:串联使用时的中间抽头作其他电源用。

电池使用时，应避免过充电及过放电，否则均会影响电池的使用寿命。

13. 电池在安装结束后，投入使用前，需进行补充充电或均衡充电。蓄电池放电后，应立即充电。当蓄电池浮充电压低于2.20V/单格时，应对蓄电池进行均衡充电。充电限流值好采用0.1--0.2C10 (A)

电池组安装应考虑其安装地面、楼板的承载、荷重能力（按建筑图纸要求）

14. 电池的浮充电压是指在环境温度为25 下充电电压值，当温差超过10时，必须修正浮充电压，否则会损伤蓄电池。环境温度升高1 ，应降低电压0.003V/单格；相反则升高浮充电压0.003V/单格

当负载变化范围为0---100%，充电设备应达到1%的稳压精度。

15. 至少每年检查一次电池连接部位是否有松动现象，并及时予以调整。运行中的蓄电池（组）不得进行

拆、装作业及调整、松动电池连线，以防打火。

16.建议每年对电池进行一次全负载运行，并做好蓄电池动作记录。

17.电池运行中，如发现以下异常:浮充电压异常/裂纹、漏液或变形/温度异常等，应该及时查找故障原因并立即予以更换。

本公司代理销售的ups蓄电池保证是原装正品，假一罚十，请广大客户放心购买

(凡我公司销售的各品牌蓄电池质保三年，用在太阳能系统保一年，用在UPS电源系统保三年。)

您只需要一个电话！其他事情由我去办

科士达蓄电池优点:

免维护的专业设计

采用高可靠的专业阀控密封式设计，有效确保电池不漏(渗)液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。

超长的使用寿命

独有配方的板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。浮充设计寿命可达6年以上。

极小的自放电电流

采用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于4%，减轻客户电池存储时的维护工作。

极宽的工作温度范围

电池可以在-20 ~ +50 甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小的多，在-20 ~ +50 的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开口电池高。

良好的批量一致性

优秀的设计技术和100%气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等。

合理的安装和结构设计

新国际化的极柱设计和紧凑的整体结构设计，方便安装和拆卸，易于维护，大大节省用户成本。

科士达蓄电池适用范围:

太阳能蓄电池 风能蓄电池 UPS蓄电池 通信用蓄电池

电力用蓄电池 铁路用蓄电池 内燃机车用蓄电池 煤矿用蓄电池

航空用蓄电池 水利用蓄电池 地质用蓄电池 医疗用续电器

轨道交通用蓄电池

科士达蓄电池性能特点:

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。

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，抗负极硫酸盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

电池使用温度范围广(-30 ~ 50)，自放电极低。

蓄电池主要性能:

<采用独特的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制,板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。

<采用进口全自动电脑控制铅粉机,以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒的均匀性、稳定性,同时更与电池大电流放电特征相适应。

<铅膏是电池技术的核心。独特铅膏配方更好的满足了高功率深循环放电等多种性能需求,适用于浮充等领域,同时全自动的和膏系统及温度控制保证了铅膏的特性及稳定性。

<利用自主研发的技术改造进口涂片机,从而使得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。

<采用高温高湿固化技术、温湿自动控制技术,通过精确的风向及流量设计,OTP电池不仅在大限度上保证了极板固化的效果,而且保证了每个点极板的均匀性,电池寿命比常规固化明显提高。

<采用定量加酸工艺,加酸精度达到0.1ml,充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。

同时,电解液的独特配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶,端头片及O型圈进行组装,使电池更可靠。

<出厂前必须经过的多个充放电循环,使得OTP电池更加均匀、更可靠。同时,100%的内阻,开闭路、密合度检测,进一步保证了出厂电池的品质。

科士达蓄电池售后服务:

1. 对售出的电池我们建立《顾客档案》,实行跟踪服务。
2. 电池售出后,实行随时电话跟踪,并执行每年至少一次的巡检,并向顾客报告蓄电池使用情况,让顾客用的放心。
3. 发生顾客投诉时,一小时内提供解决方案。包括现场恢复方案及退货处理方案,直到顾客满意。宗旨是将客户的麻烦降到小。
4. 正常情况下,退回电池在到货两周内出具检测报告,确属我司原因我司承担责任;非我司电池原因,我们出具相应报告,对顾客的使用加以指导

公司承诺:凡在本公司购买产品的用户,全国免运费。本公司均备有用户档案,设备到达用户现场后,根据双方所协商的安装时间,公司将派专门人员对设备进行安装调试工作。我们以高效率的工作方式及良好的商业道德认真对待每一位客户,真正让每一位客户无任何后顾之忧。