

科士达蓄电池2V2000AH技术简介

产品名称	科士达蓄电池2V2000AH技术简介
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达 型号:2V2000AH 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

科士达蓄电池2V2000AH技术简介

品牌科士达型号2V2000AH化学种类铅酸蓄电池工作电压2（V）种类储能技术用蓄电池浓差极化情况免维护保养蓄电池充电电池盖和排气栓结构阀控式密闭蓄电池额定容量2000AH外型尺寸完善（mm）电池容量：100AH~3000AH

充电电池特性：高容量单体系列产品，浮充使用寿命可以达到15年

应用范围：通讯/电力

（标配防漏液安全性权拖盘）

性能参数建议的相对值操作温度充放电：-40 ~70

电池充电：-20 ~55

好温度：23 ~27 浮充工作电压2.23V/2V充电电池（25）较大电流 0.15C10均衡电池充电工作电压2.35V/2V充电电池（25）较大沟通交流谐波失真浮充工作电压波动 0.5%RMS

或1.5%的P-P值

沟通交流谐波失真电流 C/20ARMS贮存期超出6个月后（25）需填补电零配件充电电池相互连接排/充电电池架/出线端子

KSTAR充电电池存储期内其自放电率率小于每月3%（25），能够长期性存储。但因为充电电池长期闲置，其自放电率积累仍然会造成充电电池产生深层充放电，而产生不能修复的硫酸盐，比较严重危害充电电池的性能指标，故充电电池应置放于干燥、温度较低的自然环境中，并立即填补电。

大功率 UPS 市场门槛较高，中小功率 UPS 终端市场则相对分散。根据功率等级的不同，可将 UPS 大致分为大功率及中小功率两类，其中大功率 UPS 的功率通常在 20KVA 以上，主要面向数据中心、金融企业、机构等大型客户，在产品技术指标品质要求、售后服务等方面均有较高门槛，通常采用直销或招投标的销售模式。而中小功率 PS 的功率等级通常小于 20KVA，一般用于小型机房、办公场所、安防监控等灵活场景，终端市场较为分散，UPS 厂商往往需要通过各地的经销商体系实现销售。随着数据中心单体规模的不断扩大，近年来 PS 功率整体是上升趋势，根据赛迪顾问的统计，2019 年国内中小功率(20KVA 以下)、大功率(20-200kVA)、*大功率(200kVA 以上)的 UPS 销售额占比分别为 29%/34%/37%。

GFT 系列蓄电池，是在阀控式密封铅酸蓄电池技术的基础上实现了长寿命化。所以 GFIT 电池设计寿命为 10~15 年(25C)。

(2) 维护容易

由于浮充电时，电池内部产生的氧气大部分被阴极板吸收还原成电解液，基本上没有电解液的减少。所以*不必象一般蓄电池那样测量电解液的比重和补水。(3) 高倍率放电特性优良

采用孔率*的特殊极板，并且端子和极柱一次成型，因而内阻较小，特别是大电流放电特性优良(1 分钟放电情况下，比以前的开放富液式蓄电池提高 20% 以上)。(4) 可横向放置，缩小放置空间

电解液由特殊隔板保持，所以没有流动的液体，不必担心漏液。正常操作下，即使横放状态亦可使用。另外，端子形状也考虑到电池排列的需要，接线操作简单。

此外，不需要额外保留维护空间。由于电池是紧密的设计，所以可以缩小存放空间。而且，如果将电池横向放置，就可以在前面接线及检修，可以更加缩小其占据的空间。