

# 科士达蓄电池2V100AH胶体储能系列

产品名称	科士达蓄电池2V100AH胶体储能系列
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:2V100AH 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2V100AH胶体储能系列

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 10. .经济耐用 节能惠民 绿色环保 应用范围:电力供应、发电厂、电信、信号控制及远程控制、应急能源供应、数据系统、UPS、太阳能专用、报警及保密系统、应急照明及循环场合

产品特点 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,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。

任使用偶密封铅酸蓄电池时需要注意(1)平时对电池的清洁卫生工作应用湿布进行,若用干燥的东西擦拭,容易产生静电,而静电电压有时会高达数千至上万V,有引发爆炸的危险。

(2)阀控式密封铅酸蓄电池由于结构特殊,它对周围环境和温度较为敏感,如果电池长期在高温条件下运行其使用寿命将会大打折扣。所以机房温度应控制在至少25以下,正确的维护使用,可以使电池的使用寿命长达10~15年

(3)阀控式密封铅酸蓄电池的单只电池电压正常为2.23~2.25V,多数家的推荐值为2.25V。通信的浮充电压建议采用53.6~53.8V。浮充电压高低的选择是使用电池的关键所在,因为电池的自放电系数极小,所以不需要太高的电压。

如果浮充电压过高,不仅会使浮充电流偏大,增加能耗,还会加速正极板栅腐蚀,使电池寿命缩短。但如果浮充电压过低,则会使电池因充电不足,处在亏电的状态而导致电池加速报废。用户可以结合自己的实际情况对浮充电压进行调整,使之工作在状态同时与多部UPS联机由于三相机散布位置广,为避免管理人员将时间浪费在往返多部UPS路途时间,系统须有

集中监控的能力将所有的UPS信息集中于一套系统,共享一致的告警接口让管理人员经由一套系统即可管理所有的UPS。当任何电力事件发生时系统经由网络广播、呼叫器、e-mail、语音告警等主动通知相关人员,不仅可免除经常性的检查工作还能在电力事件发生后的时间获得来自监控系统的通知讯息。可以有效降低管理人员的工作量