

火箭蓄电池GB 4000R 12V80AH技术参数

产品名称	火箭蓄电池GB 4000R 12V80AH技术参数
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:ROCKET 型号:GB 4000R 规格:12V80AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

产品阐明：

一、可定制本电池放分时间

放分时间，指本电池理论连续放电时间（负载3.9欧姆的电阻，从初始电压连续放电到0.9V所用的时间），反映出本电池的容量大小，目前，此款碱性五号干电池我厂支持放分时间最低可做到200分钟，最高可做到380分钟，放分时间越长，电池越重，工艺越难，本钱也就越高，各位采购商可依据本人的实践需求停止选择定制。

12V：V是额定电压，12V意义是设备正常工作时的最佳电压是12V。

80AH：AN是电池容量，80AN意义是电池容量为80AN。

600A：A是电流强度，600A意义是电流强度为600A。

电池用AGM隔阂及其制备办法。启停电池用AGM隔阂，其孔隙率不小于91.5%，其原料组分包括80~92份的高碱玻璃纤维和8~20份的双熔点纤维，所述份数为质量份数。本创造专利技术启停电池用AGM隔阂，孔隙率高，具有一定憎斥电解液的孔道供氧气经过，进步氧复合效率，减少水分流失；弹性好，使得隔阂与极板坚持严密接触，减少活性物质的零落；烘干过程中，双熔点纤维局部凝结与高碱玻璃纤维交错成网络构造，进步隔阂的抗张强度和抗穿刺强度；制备工艺简单，应用它消费的启停电池具有优良的充放电性能以及循环寿命。

可定制热缩、卡装、组合

（一）可定制热缩数量，可选单粒缩、两粒缩、三粒缩、四粒缩、六粒缩等；

（二）可定制卡装，可选单节卡、两节卡、三节卡、四节卡、五节卡、十节卡等；

(三) 可定制组合, 如串联、并联、包pvc、焊接等工艺。

现有技术中隔阂在孔隙率、吸酸性能、强度性能等方面存在的缺乏, 本专利技术提供一种启停电池用AGM隔阂及其制备办法。为处理上述技术问题, 本专利技术所采用的技术计划如下: 一种启停电池用AGM隔阂, 其孔隙率不小于91.5%。本申请AGM隔阂具有孔隙率高、吸酸性能好、强度(拉伸、穿刺)性能高等特性, 完整满足AGM铅酸蓄电池的请求。本申请启停电池用AGM隔阂厚度优选为1.5-1.8mm(测试压力为10KPa)。为了进一步进步AGM隔阂的综合性能, 上述启停电池用AGM隔阂的原料组分包括80~92份的高碱玻璃纤维和8~20份的双熔点纤维, 所述份数为质量份数。本申请经过双熔点纤维的参加, 增加了隔阂弹性, 减少了电池活性物质零落, 也进步了氧复合效率; 同时增加了隔阂的拉伸强度以及穿刺强度。

根本工作原理

化学反响方程式

固定型阀控密封式胶体蓄电池是将电能转变为化学能贮存起来, 需求时又将化学能转变为电能供应用电设备运用的一个安装, 其充电和放电过程是经过电化学反应完成的。

氧复合原理

充电后期, 正极板开端析出氧气, 在负极板活性物质过量的前提下, 氧气经过玻璃纤维隔板扩散到负极板上, 与海绵状铅发作反响, 构成氧化铅, 随后又转变为硫酸铅和水, 使负极板处于去极化状态或充电缺乏状态, 从而达不到析氢电位, 电池不析氢, 因此不损失水, 使得电池成为免维护密封蓄电池。

蓄电池放电容量与环境温度有关。温度低, 放电容量低; 温度高, 放电容量大。当环境温度大于35, 充电时蓄电池易发作热失控, 会招致蓄电池寿命忽然终止。蓄电池的最佳工作温度为20-25。