

# 韩国ROCKET火箭蓄电池GB60044汽车启停电瓶 VRLAAGM

产品名称	韩国ROCKET火箭蓄电池GB60044汽车启停电瓶 VRLAAGM
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:ROCKET火箭 型号:GB60044 产地:韩国
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

## 产品详情

### 韩国ROCKET火箭蓄电池GB60044汽车启停电瓶 VRLAAGM

韩国ROCKET火箭蓄电池(中国)公司ROCKETBATTERY韩国火箭蓄电池有限公司,主要生产:UPS用后备型储能蓄电池、牵引型电动叉车蓄电池、高尔夫球车用蓄电池和洗地车用动力蓄电池,太阳能蓄电池和汽车蓄电池(启动型)是国内铅酸蓄电池行业的开拓者,集产品研发、生产、运行维护等解决方案为一体。公司电池产品广泛应用于通信、UPS、电力、铁路、电动动力叉车、太阳能、风能、智能电网、电动汽车、储能电站、电动自行车电池、通讯终端等基础性产业和新型产业。公司“火箭rocket”、“世邦”产品为全球电池公司旗下的高端电池产品。

韩国火箭蓄电池有限公司,是专门从事铅酸蓄电池的研制、开发、制造和销售的国际化新型高科技企业

也是国内铅酸蓄电池行业的开拓者,集产品研发、生产、运行维护等解决方案为一体。公司电池产品广泛应用于通信、UPS、电力、铁路、电动动力叉车、太阳能、风能、智能电网、电动汽车、储能电站、电动自行车电池、通讯终端等基础性产业和新型产业。经过多年的发展,公司已成为国内外电池行业的引领者,未来公司将继续立足于科技,着眼未来,为用户提供更加优质、完善的产品及服务,和用户一起能容无限,超越所能,共享未来。

### 发展历程

Sep. 1952 Founded as R&D center of the Korea Navy

Jan. 1965 KCS certified as the first in Korean battery industry

Jan. 1965 Secured technical tie-up with GS Battery in Japan

Apr. 1975 Capital invested from Yuasa Battery in Japan

Nov. 1983 KS certified for entire line of products

Jul. 1988 Secured technical tie-up with Hagen in Germany

Nov. 1989 Opened Kwangju plant for automotive battery

Oct. 1992 Secured technical tie-up with SAFT in France

Jan. 1993 ISO 9002 certified as the first in Asian battery industry

Apr. 1994 Changwon plant and Kwangju plant ISO 9001 certified by DNV QA

Nov. 1994 Opened the 2nd Kwangju plant

Oct. 1997 Kwangju plant QS 9000 certified by DNV QA

Nov. 2000 Kwangju plant ISO 14001 certified by DNV QA

Dec. 2003 Kwangju Plant ISO/TS 16949 certified by KFQ

Sep. 2005 New name to Sebang Global Battery Co., Ltd

Aug. 2007 Awarded the new technology certification of nickel hydride battery (NET)

Mar. 2008 Achieved the environment mark certification of nickel hydride battery.

Aug. 2008 Granted the KS certification of nickel hydride battery

Nov. 2010 U0 million export prize awarded by Korean government

火箭蓄电池报价可靠的工业保障 从内至外的优良设计

\*灰色外壳，体积小，重量轻，能量密度高，输出功率大\*精密技术生产，使用寿命长，自放电率极低（小于3%每月）\*特殊的铅钙合金及电解液，品质稳定，不污染环境\*超音波密封外壳，免维护，免加水，使用可靠性高\*内阻极小，回充容易，大电流放电性能优越\*全自动流水线制造，一致性好，可任意成组使用\*高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术\*内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性\*铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有极强大电流放电后回充性及抗侵蚀能力\*内藏式接电端子，连接牢固不易受损\*置放时不受方向、位置之限制，环境温度广泛\*适用在高功率的精密机械及高性能的UPS不断电系统

火箭蓄电池报价应用领域：2V、12V系列胶体电池广泛应用于通讯、电力领域中的动力和控制系统，太阳能、风能发电系统，大型UPS和计算机电源及其他直流备用电源等。

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，对环境和设备无污染。

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。

## 火箭蓄电池报价

- 1、 电池抗深放电能力强，100%放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用\*特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、 电池极板采用无铈合金，电池自放电极低。20 ° C下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。
- 5、 超强的承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。
- 6、 凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。
- 7、 采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

## 火箭蓄电池报价

8、 采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。能将化学能和直流电能相互转化且放电后能经充电能复原重复使用的装置叫蓄电池。常用的蓄电池有铅酸、镉镍、氢镍和锂离子电池。铅蓄电池开路电压2.0V，镉镍、氢镍电池开路电压1.2V，锂离子电池开路电压3.6V。

## 韩国火箭蓄电池的主要特点：

- 1、 安全性能好：正常使用下无电解液漏出，主要原因是电池表面存在残留的电解液，而出厂时由于封装比较及时，内部存有一定的水蒸气，从而在电池表面往往形成比较稀薄的硫酸膜，与极柱中的铅发生反应形成白色结晶体覆盖在极柱周围。或者水蒸气凝结在极柱的表面，与极柱中的钙发生反应，形成碳酸钙的结晶体覆盖在极柱的周围。判断该现象是否是电池漏液的方法：漏酸的位置首先擦净，然后涂摸少许的凡士林油，经过一段时间后依然存在该现象，属电池漏酸；若没有则电池不漏酸。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，分AGM（普通型）与GEL（胶体）两类；AGM采用玻璃纤维棉（Absorbed GlassMAT）做隔膜，电解液吸附在极板与隔膜中，贫液式设计，电池内无流动电解液。GEL（胶体）采用二氧化硅做凝固剂，电解液吸附在极板和胶体内，使用环境适应性更强。区别（从应用角度讲）：AGM：一般寿命5-12年，温度适用-15度到40度之间，价格适中，大电流放电好，浮充使

用好；GEL：一般寿命8-15年，温度适用-25度到60度之间，价格高于AGM，大电流一般，浮充使用好，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，若欲延长使用时间，则在冬季或是进入冷冻库前，应先提高其温度。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厚的硬木板上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（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。

6、耐充电性好：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

产品吸收了欧洲的矮型标准结构流线型结构美观大方

独特的极板伸长自吸收技术可延长蓄电池的使用寿命

采用独特的设计电池再使用过程中电液量几乎不会减少使用寿命期间完全无需加水

采用独特的耐腐蚀板栅合计特殊的前高配方电池具有卓越的过放电恢复能力俯冲使用寿命更长

放射状的板栅设计，采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。

深循环电池设计，采用4BS铅膏技术电池循环寿命长。

采用独特的板栅合金特殊的铅膏配方一级独特的正负铅膏配比设计电池具有优异深循环性能和过放电恢复能力

全部采用高纯原材料，电池自放电极小

采用气体再化和技术，电池具有极高的密封反应效率无酸雾析出安全环保 无污染

采用高可靠的密封技术确保电池具有安全可靠的密封性能！

韩国ROCKET火箭蓄电池GB60044代理价格