

日本GS-PORTALAC蓄电池-中国-中国营销原装进口铅酸蓄电池

产品名称	日本GS-PORTALAC蓄电池-中国-中国营销原装进口铅酸蓄电池
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:日本GSPORTALAC 型号:日本
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦3122室
联系电话	15020021768

产品详情

日本GS-PORTALAC蓄电池-中国-中国营销原装进口铅酸蓄电池

【GS PORTALAC BATTERY】【日本电池株式会社】【日本GS电池】日本原装进口

Welcome To JAPAN STORAGE BATTERY CO.,LTD.

JAPAN STORAGE BATTERY CO.,LTD. is an American subsidiary of GS Yuasa Corporation of Japan, the world leader in motorcycle and standby storage batteries, which serves the power sports, telecommunications, UPS, and the emergency lighting markets. JAPAN STORAGE BATTERY CO.,LTD. recently entered the renewable energy photovoltaic and storage market in North America. GS Battery ' s headquarters ' in Roswell, Georgia, is the home of the first commercial solar installation with batteries in the state of Georgia.

GS Yuasa Corporation ' s businesses include the manufacture and supply of batteries, power supply systems, lighting equipment, specialty and other electrical equipment. In order to allow us to offer products and services that best meet the needs of our customers around the world, we are continually making modifications and improvements to our R&D, manufacturing, and distribution systems, ensuring

that they have a global focus.

As technological innovation accelerates in the energy and environmental fields, new values are required in the storage battery industry. These challenges serve to motivate us and we continually advance with new products and new technologies into the changing world before us. Our corporate slogan, “ Next to you ” , is where we seek to be as we work towards meeting the needs of the changing world.

We give 100% to making your life richer, to turning your dreams into reality, and to help build a common future for everyone.

日本GS电池公司的业务包括电池，电源系统，照明设备，专业及其它电气设备的制造和供应。为了让我们能够提供的产品和能满足我们的客户在世界各地需要的服务，我们不断地进行修改和改进我们的研发，制造和分销系统，以确保他们有一个全球关注的焦点。

由于技术创新在能源和环境领域的加快，新的值是必需的蓄电池产业。这些挑战可以推动我们，我们不断推出新产品和新技术推进到不断变化的世界在我们面前。我们的企业口号，“ 你旁边 ” ，是我们努力做到，因为我们努力满足不断变化的世界的需要。

我们给100 %让您的生活更丰富，给你的梦想变成现实，并帮助每个人建立一个共同的未来。

GS Battery ' s VRLA industrial batteries have exceeded customer ' s expectations since they were introduced to the battery market over 30 years ago. Designed to provide long life in a wide range of applications, these batteries are available in standard, long life and super long life models, offering best in class performance and an outstanding value.

Capacities range from 1.2 ah up to over 150 ah and are supported with a full line of connectors, harnesses and installation kits. Applications include telecommunications, computer back-up, emergency lighting, automotive and security back-up models. Our applications department is the best in the industry!

日本GS蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源；
内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广；
安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长；
电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆；

电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；
无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池
太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

日本GS蓄电池特点

安全性能好》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。
》阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能极佳。免维护性能》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。绿色环保》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、*机房设备。
自放电小》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20 的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。适用环境温度广》-10 ~45 可平稳运行。耐大电流性能好》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（ 24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。寿命长》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组*性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（ 38 Ah）。

电池组*性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对*的特性，确保在投入使用后长期的放电*性和浮充*性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制； 总装前再逐片极板称重分级（ 38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对*性； 定量精确注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能； 下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组； 38 Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再100O/O检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池； 出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组

- 1、选用紧装配技术，具有优秀的高率放电功能。
- 2、全部选用高纯原材料，电池自放电极小。
- 3、选用共同的耐腐蚀板栅合金、运用寿命长。
- 4、选用特别的规划和高牢靠的密封技术，确保电池密封，运用安全、牢靠。
- 5、选用气体再化合技术，电池具有极高的密封反响功率，无酸雾分出，安全环保，无污染。
- 6、选用特别的规划，电池在运用过程中电液量简直不会削减，运用寿命期间彻底无需加水。胶体铅酸蓄电池是对液态电解质的普通铅酸蓄电池的改善，用胶体电解液代替了硫酸电解液，在安全性、蓄电量、放电功能和运用寿命等方面较普通电池有所改善。其电解液是由硅溶胶和硫酸配成的，硫酸溶液的浓度比AGM式电池要低，电解液的量比AGM式电池要多，跟富液式电池适当。这种电解质以胶体状态存在，充溢在隔板及正负极之间，硫酸电解液由凝胶包围着，不会流出电池。两者的首要区别为：
1、聚合物电池无电池漏液问题，其电池内部不含液态电解液，运用胶态的固体。而锂电池是有液体存在的
2、聚合物电池可制成薄型电池：以3.6V400mAh的容量，其厚度可薄至0.5mm。锂电池无法很薄
3、聚合物电池可曲折变形：高分子电池大可曲折90°左右。锂电池是不能曲折或曲折过大的
4、聚合物电池可制成单颗高电压：液态电解质的电池仅能以数颗电池串联得到高电压，高分子电池。
5、聚合物电池因为本身无液体，可在单颗内做成多层组合来到达高电压。

6、聚合物电池容量将比同样巨细的锂离子电池高出一倍。充放电优秀。胶体蓄电池的储藏容量高（与同标准的铅酸蓄电池比较添加8%以上）；荷电坚持才能强、自放电小（自放电每个月控制在2%以下（20），职业惯例标准5%），彻底免保护，充溢电后，常温寄存一年仍能够正常运用；充电接受才能极佳，大充电充电可到达0.8C-1C；可大电流放电，10秒内10C放电电流（高于铅酸蓄电池20%，即使深放电、过放电电压到达限10.8V也不影响其运用质量）；习惯广（能在低温零下50 -60 温差规模内正常运用），且作业能适当安稳，确保了电源运用的牢靠。产品不存在热失控现象（即电池发热损坏）；不存在硫酸分层不均问题，失水率低（仅是同类铅酸蓄电池的三分之一），各项技术指标归纳能远远优胜于铅酸蓄电池。蓄电池荷电出厂，从出厂到装置运用，电池容量会遭到不同程度的损失，若时刻较长，在投入运用前应进行弥补充电。假如蓄电池储存期不超越一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。假如蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。装置注意事项

蓄电池应离开热源和易发生火花的当地，其安全间隔应大于0.5m。 蓄电池应防止阳光直射，不能置于大量放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。

装置地面应有足够的承载才能。 因为电池组件电压较高，存在电击危险，因而在装卸导电衔接条时应运用绝缘工具，装置或转移电池时应戴绝缘手套、围裙和防护眼镜。电池在装置转移过程中，只能运用非金属吊带，不能运用钢丝绳等。 5.脏污的衔接条或不严密的衔接均可引起电池打火，乃至损坏电池组，因而装置时应仔细查看并铲除衔接条上的脏污，拧紧衔接条。 不同容量、不同功能的蓄电池不能互连运用，装置结尾衔接件和导通电池体系前，应仔细查看电池体系的总电压和正、负极，以确保装置正确。 电池外壳，不能运用有机溶剂清洗，不能运用二氧化碳救活器熄灭电池火灾，可用救活用具。

蓄电池与充电器或负载衔接时，电路开关应坐落“断开”方位，并确保衔接正确：蓄电池的正极与充电器的正极衔接，负极与负极衔接。抗震能好，运用寿数长。