

# GS PORTALAC蓄电池(出厂证明)Co.,Ltd

产品名称	GS PORTALAC蓄电池(出厂证明)Co.,Ltd
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:GS PORTALAC 型号:全系列 产地:日本
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

GS PORTALAC蓄电池(出厂证明)Co.,Ltd

日本

GS电池公司的业务包括电池，电源系统，照明设备，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zui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 ecommunications, computer back-up, emergency lighting, automotive and security back-up models. Our applications department is the best in the industry!

### 蓄电池特点

产品广泛应用于通信、电力、储能、UPS/EPS等领域。

把电解液固定于胶体中的密闭阀控式铅酸蓄电池它析气量极低，寿命长达15年，12年以上的实际运行经

验确保了它的高度可靠性。可用于多种用途，在整个使用寿命期间免维护。

胶体电解质配制灌加工工艺保证了电池的使用寿命；

具有超长的服务寿命和可靠性，可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件。

高强度ABS塑料电池槽、盖，结构紧凑，具有耐冲击，抗震动性能好的特点。

特种铅基多元合金板栅，内阻小，耐腐蚀性好，充电接受能力强。

GSPORTALAC蓄电池产品优势：深度放电后回充性强，甚至在放电后在未及时补充电的情况下容量能得到回充。是的用于循环使用的电池——适于每天使用。长时间放电具有优越的性能。更适用于高温环境使用。适于电力干线供电不稳定的环境。无流动性的胶体电解液，使电解液在电池内部不产生分层现象。无需平衡充电。

## 自放电小

非常准确的酸量控制，有效地保护了正极板并极大地提高了电池寿命。采用厚极板，减小了板栅的腐蚀，并极大地提高循环寿命。内阻低，充电接受能力强。与铅酸电池相比，在正常的充电条件下，电池内部水份损耗非常小。德国先进技术造就的高分子聚合物隔板，提高了电池的性能及寿命。隔板超高机械强度隔板的应用，避免了短路的产生的可能。

UPS电源体系主要分两大部分，主机和储能电池。额外输出功率的大小取决于主机部分，并与负载属那种性质有关，因为UPS电源对不同性能的负载驱动才能不同，通常负载功率应满意UPS电源70%的额外功率。储能电池容量的选取当负载功率确认后主要取决其后备时刻的长短，这个时刻因各企业情况不同而不同，主要由备用电源的接入时刻来定，通常在几分钟或几个小时不等。因此，UPS电源体系在检测到电网电压中断后，可自行启动供电，且跟着储能电池慢慢放电，中达电通蓄电池的容量跟着时刻会逐渐下降，考虑到寿数停止时储能电池容量下降到50%并留有必定的余量，

电源作业原理1、AC-DC改换：将电网来的沟通电经自耦变压器降压、全波整流、滤波变为直流电压，供应逆变电路。AC-DC输入有软启动电路，可防止开机时对电网的冲击。2、DC-AC逆变电路：选用大功率IGBT模块全桥逆变电路，具有很大的功率富余量，在输出动态范围内输出阻抗特别小，具有快速呼应特性。因为选用高频调制限流技能，及快速短路保护技能，使逆变器无论是供电电压瞬变仍是负载冲击或短路，均可可靠地作业。3、操控驱动：操控驱动是完结整机功用操控的中心，它除了供应检测、保护、同步以及各种开关和显现驱动信号外，还完结SPWM正弦脉宽调制的操控，因为选用静态和动态双重电压反应。极大地改善了逆变器的动态特性和安稳性。电源作业过程当市电正常380Vac时，直流主回路有直流电压，供应DC-AC沟通逆变器，输出安稳的220Vac沟通电压，一起市电对电流充电。当任何时候市电欠压或忽然掉电，蓄电池组经过隔离二极管开关向直流回路馈送电能。从电网供电到电池供电没有切换时刻。当电池能量行将耗尽时，不间断电源宣布声光报警，并在电池放电下限点停止逆变器作业，长鸣。不间断电源还有过载保护功用，当发作超载（150%负载）时，跳到旁路状况，并在负载正常时自动返回。当发作严重超载（超过200%额外负载）时，不间断电源当即停止逆变器输出并跳到旁路状况，此刻前面空气开关也或许跳闸。毛病后，只要合上开关，从头开机即开始恢复作业。为使不间断电源充分作业，防止在过载或欠载下运行，电源在开机前，首先核算负载容量。

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，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。

4、电池极板采用无铟合金，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、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，能避免一般蓄电池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。

GS PORTALAC蓄电池(出厂证明)Co.,Ltd