

金狮蓄电池消防全系列弱电稳压电源逆变系统

产品名称	金狮蓄电池消防全系列弱电稳压电源逆变系统
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	阀控式蓄电池:直流屏电池，稳压电源 12v，2V:2v
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

金狮蓄电池特点：

- 一、完全密封，不需维护，不需定期测比重，不需加酸加水，因而无酸和人工的花费。
- 二、由于不需要维护通道，因而占地少（与传统电池比可少67%）。
- 三、由于无酸溢出，不需要特殊通风设备（与传统电池房间相比，通风设备少75%）。
- 四、电池出厂时以充足电，因而不需要初装工作。
- 五、电池不属于危险货物，可进行公路，铁路，及航空运输。

技术参数尺寸表：

行标型号

工厂型号

外壳材质

额定电压（v）

标准容量(AH)

外形尺寸（mm）

参考重量 (KG)

端子类型

长 (L)

宽 (W)

高 (H)

总高 (H)

12V5AH

ST12-5

ABS

12

5

90.5

70

101

107

1.55

2

12V7AH

ST12-7

7

151

65

94

100

2.35

12V12AH

ST12-12

98.5

95.5

101.5

3.7

12V17AH

ST12-17

17

181

76

168

1681

5.3

T4

12V24AH

ST12-24

24

175

165

128

8

T3

12V26AH

ST12-26

12V35AH

ST12-35

35

196

182

10.2

12V38AH

ST12-38

38

13.5

12V40AH

ST12-40

40

12V65AH

ST12-65

350

167

174

20.5

12V100AH

ST12-100

331

220

240

31

12V120AH

ST12-120

120

407

208

34

12V150AH

ST12-150

150

483

170

241

41.5

12V200AH

ST12-200

200

522

245

57.5

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；

符合标准 巡逻自行车、红绿警示灯等。

金狮蓄电池特性：

设计寿命（25℃）：7+年（34AH以上）；5年（26AH以下）；

阻燃的单向排气阀使电池安全具有长寿命

吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能

计算机设计的低钙合金板栅，降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

多元格的电池设计使电池安装和维护更经济

UL的认证

可以以任何方位使用。竖直，旁侧，或端测放置

符合国际航空运输协会/国际民间航空组织（IATA/ICAO）的特别规定A67，可以航空投运

可以以非危险品（DOT-CFR49款171-189部分）进行地面运输

可以以非危险品（根据IMDG修正27款）进行水路运输

金狮蓄电池ST12-65 耐低温 长寿命 质保三年

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*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专用波纹式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。

期限：视使用方法及使用客户，质保期为三年。

蓄电系统用二次电池的全球市场(出处：富士经济)

调查的对象包括锂离子电池、Pb电池(铅电池)、NaS电池(钠硫电池)、氧化还原液流电池(利用氧化还原反应的电池)和镍氢电池等二次电池以及双电层电容器(大容量电容器)。

随着可再生能源自家消费的扩大、电力系统改革的进展带来的新能源相关服务的活跃，以及随着可再生能源导入量的增加对系统稳定化等需求的高涨，预计这些二次电池的市场将扩大。

分用途来看，电力系统用蓄电系统市场规模大。预计将从2015年的652亿日元，到2025年增至3174亿日元，市场规模扩大至4.9倍。

变电站和现有火力发电站等系统设备及发电业务用光伏发电和风力发电系统将并设蓄电池。

现在的市场主要以美国的辅助服务(频率稳定化控制服务)用途和全球各国的岛屿微电网用途等旨在实现系统稳定化的实证项目为中心。今后一段时间里，这些用途将继续引领市场。辅助服务方面，预计今后欧洲市场也将扩大。

在日本，目前实证试验采用的蓄电池占一多半。大多用于北海道、九州、冲绳及其他岛屿大量导入可再生能源时的系统稳定化用途及岛屿微电网用途。2016年以后，随着电力系统改革的进展，有利于辅助服务普及的环境将形成，需求有望扩大。

在与光伏发电及风力发电系统并设用途，目前美国、欧洲和亚洲等率先在设置。2018年以后，很多地区将迎来可再生能源的发电成本与现有电力成本相同或更低的“电网平价”，因此预计光伏发电及风力发电系统将加速普及，并设的蓄电系统的需求也将随之增加。

从二次电池的类型来看，电力系统用蓄电系统多采用锂离子电池。系统稳定化等用途初主要采用Pb电池和NaS电池，而现在锂离子电池成了主流。

今后，随着锂离子电池的价格进一步降低，预计以辅助服务用途为中心，需求将进一步扩大。NaS电池和氧化还原液流电池将在要求4小时以上输出时间的用途上采用。Pb电池将以重视安全性和成本的用途，尤其是风力发电的输出稳定化用途为中心扩大导入。