

意大利STORM蓄电池汽车启动电瓶 船舶配套使用

产品名称	意大利STORM蓄电池汽车启动电瓶 船舶配套使用
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:STORM蓄电池 型号:全系列 产地:意大利
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

意大利STORM蓄电池汽车启动电瓶 船舶配套使用

意大利STORM电池集团是设计和生产电池、电池管理系统和高能耗设备的业内供应商，在近一个世纪的公司历史中，产品涉及航空、船舶、工业、和商业领域。公司是业内在电池电化学方面有经验且能力范围广泛的企业。公司已通过AS9100-B&ISO 9001-2000认证。

意大利STORM铅酸电池制造线包括各种类型的工业电池。从60年代后期已经产生吸收玻璃垫（AGM）电池，2000年后意大利STORM 电池公司与意大利部门合作，扩大了产品线，其中包括深循环电池。每个电池的设计提供了的特点，以适应用户的苛刻的需求。

随着用户使用范围广泛的增进，我们提供的尺寸和容量也不断更新。如今，意大利STORM电池可在各地各个行业被发现。例如：我们的AGM电池是有效地在严酷应用，如应急照明和电信备份使用中，而我们的深循环电池是适合的循环应用的，如轮椅和太阳能发电。我们的铅酸电池也存在于应用，高可靠性的数据存储备份系统，以及电动栅栏充电器。

技术特色(TECHNICAL FEATURES) 密闭结构(Sealed Construction) 电解液悬浮系统(Electrolyte Suspension System) 气体再组合(Gas Recombination) 使用免保养(Maintenance-Free Operation) 任何方向可使用(Operation In Any Position) 低压力排气系统(Low Pressure Venting System) 高负荷格子体(Heavy Duty Grids) 低自行放电 - 长保存寿命(Low Self Discharge-Long shelf Life) 宽广的温度使用范围(Broad Operating Temperature Range) 高回复容量(High Recovery Capability)应用(APPLICATIONS)

意大利STORM电池是被设计应用在浮动充电及循环充电使用，高重量能量密度结合了大小和形状的宽广选择，让电池在众多应用下有合理的选择，部分共同应用项目包括但不于常备或主要电源如下：警报系统(Alarm Systems) 有线电视(Cable Television) 通信设备(Communications Equipment) 控制设备(Control

Equipment) 计算机(Computer) 电子收款机(Electronic Cash Registers) 电子测试设备(Electronic Test Equipment) 电动轮椅(Electronic Powered Wheelchairs) 紧急照明系统(Emergency Lighting Systems) 防火或保全系统(Fire & Security Systems) 地理设备(Geophysical Equipment) 海洋设备(Marine Equipment) 设备(Medical Equipment) 办公室微处理机(Micro Processor Based Office Machines) 可携式电影和电视灯光(Portable Cine & Video Lights) 电动工具(Power Tools) 太阳能系统(Solar Powered Systems) 电信系统(Telecommunications Systems) 电视和录像机(Television & Video Recorders) 玩具(Toys) 不断电系统(Uninterruptible Power Supplies) 自动机(Vending Machines)

功能特点:阀控密封式免维护铅酸蓄电池采用高性能极板、技术AGM隔板、高纯度电解液及ABS材料池壳制成，综合性能与一般普通阀控铅酸蓄电池相比有如下特点：

1、长寿命

采用添加稀土金属的铅合金制造板栅，比一般铅钙锡合金板栅电池的寿命提高25%;

加强正板栅筋条，耐腐蚀性比传统设计有较大提高。

2、绿色环保

采用分层封口技术，99.98%杜绝电池的漏酸、爬酸现象，有效防止酸雾对设备和环境的腐蚀。

3、高可靠性

利用先进的装配工艺结合严谨的质量管理体系，提高电池抗震性能，有效避免电池的虚焊和假焊以及在运输和使用中因震动而造成的故障;

电池内阻均一性高，大大改善多组电池并联使用时出现不均一的现象。

4、内阻小

采用添加特种超细纤维的隔板，提高正、负极板的反应接触面，使电池内阻大幅度降低，并可以改善在使用过程中不会出现因隔板的耐疲劳性下降而内阻升高的现象;

采用50-60kps装配压力，有效改善注酸后极群压力减少导致电池内阻在使用异常增大的现象出现。

5、自放电小

使用分析纯级别硫酸电解液，合理的配置添加剂，有效降低电池自放电速率。

6、高安全性

进口橡胶制成的高效安全阀，动作有效性持久、抗老化、抗腐蚀，有效地确保产品在使用过程中内部压力的安全性。

产品特征

该产品作为后备电源应用于通信UPS、军事、广播电视系统等领域。槽盖采用特有ABS热封技术，电池设计浮充寿命10年(25)。

- 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。
- 3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。
- 4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。
- 5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。
- 6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大,要及时清除。
- 7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

蓄电池使用环境：

避免将电池与金属容器直接接触，应采用防酸和阻热材料，否则会引起冒烟或燃烧。

使用的充电器在的条件下充电，否则可能会引起电池过热、放气、泄露、燃烧或破裂。

不要将电池安装在密封的设备里，否则可能会使设备浦破裂。

将电池使用在医护设备中时，请安装主电源外的后备电源，否则主电源失效会引起伤害。

将电池放在远离能产生火花设备的地方，否则火花可能会引起电池冒烟或破裂。

不要将电池放在热源附近（如变压器），否则会引起电池过热、泄漏、燃烧或破裂。

应用中电池数目超过一只时，请确保电池间连接无误，且与充电器或负载连接无误，否则会引起电池破裂、燃烧或电池损害，某些情况下还会伤人。

特别注意别让电池砸在脚上。

电池的使用范围如下。超出此范围可能会引起电池损害。 电池的正常操作范围为：（25 ）
电池放电后（装在设备中）：到(-15 到50) 充电后：到(0 到40) 储存中：到（-15 到40 ）

不要将装在机车上的电池放在高温下、直射阳光中、火炉或火前，否则可能会造成电池泄漏、起火或破裂。

不要在充满灰尘的地方使用电池，可能会引起电池短路。

蓄电池的安装使用

(1) 使用前请检查蓄电池的外观

- (2) 蓄电池的安装必须由人士来进行。
- (3) 电池不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为5 ~ 35 。
- (4) 安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。
- (5) 电池在万只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于 - 15mm。
- (6) 在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。
- (7) 若需要电池并联使用，一般不要超过三组（只）并联。
- (8) 和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负，并紧固好连接线。

注意事项

- (1) 非人士不得打开蓄电池，以免危险，如不慎电池壳破裂，接触到硫酸，请用大量清水冲洗，必要时请就医。
- (2) 使用多个电池时，要注意电池间的连线正确无误，注意不要短路。
- (3) 使用过程中应避免强烈震动或机械损伤
- (4) 使用上、下带有通气孔的电池容器以便散热。
- (5) 请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池浸入水中。
- (6) 电池的清扫请用尽量拧干的湿抹布进行，请不要使用干布或掸子等，请勿使用化学清洗剂清洗电池。
- (7) 请勿在同箱中混用容量不同，新旧不同，厂家不同的电池。

蓄电池特点：

- 采用电池槽盖、极柱双重密封设计，确保不漏酸。
- 吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失，因此在整个电池的使用过程中无需补水或补酸维护。
- 安全可靠，特殊的密封结构，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。
- 使用计算机精设计的低钙铅合金板栅，大限度降低了气体的产生，并可方便循环使用，大大延长了电池的使用寿命。
- 粗壮的极板、槽盖的热封黏结，多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。
- 体重比能量高，内阻小，输出功率高。

- 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。
- 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。
- 温度适应性好，可在-40~50℃下安全使用。
- 无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，确保电池在使用期间无需均衡充电。

产品说明：寿命长，采用具有先进水平的压铸机生产的管式正极板使电池寿命大大延长。电池外壳强度高，不易破裂。独特的透气盖设计，可有效防止电池内电解液溅出。

防爆性在电池盖部分加装特殊的装置，消氢排气栓，确保使用过程中氢气析出量达到安全标准，不会产生火花，避免引发爆炸。不漏液采用热封技术和独特的透气盖设计，可有效防止电池内电解液漏出。无污染使用过程中无废气排放，保证工作环境清洁

意大利STORM蓄电池汽车启动电瓶 船舶配套使用