

# 韩国BOST蓄电池|BOSTbattery发动机启动Co.,Ltd

产品名称	韩国BOST蓄电池 BOSTbattery发动机启动Co.,Ltd
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:BOST蓄电池 型号:全型号 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BOST蓄电池|BOSTbattery发动机启动Co.,Ltd

韩国BOST电池公司为一家从事工业电池已经有50多年的制造商，在马耳他，卢森堡，爱尔兰和瑞典均设有办事机构。对不同工业领域的能源问题，我们可以迅捷地提供建议、确认及寻找新的解决方案。我们紧跟电池行业的发展，且永远能找到新的可能性。在欧洲电池能源领域，我们是好的电池制造商。

基于韩国BOST电池工业广泛的产品和服务，以及韩国BOST电池的知识和积累的经验，韩国BOST电池为客户提供定制的能源解决方案，涵盖各个行业，包括工业，供应链和物流，电信，IT的高要求的能源需求，建筑业和基础设施。

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)

韩国BOST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) 医学设备 (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)

(1)冬季比夏季的使用时间短。

(2)特别是使用于冷冻库的蓄电池由于放电量大，而使yi天的实际使用时间显著减短。

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。

#### 4.放电量与寿命

每日反复充放电以供使用时，则电池寿命将会因放电量的深浅，而受到影响。

#### 5.放电量与比重

蓄电池之电解液比重几乎与放电量成比例。因此，根据蓄电池完全放电时的比重及10%放电时的比重，即可推算出蓄电池的放电量。

测定铅蓄电池之电解液比重为得知放电量的方式。因此，定期性的测定使用后的比重，以避免过度放电，测比重的同时，亦侧电解液的温度，以20度C所换算出的比重，切勿使其降到80%放电量的数值以下。

#### 6.放电状态与内部阻抗

内部阻抗会因放电量增加而加大，尤其放电终点时，阻抗大，主因为放电的进行使得极板内产生电流的不良导体—硫酸铅及电解液比重的下降，都导致内部阻抗增强，故放电后，务必马上充电，若任其持续放电状态，则硫酸铅形成安定的白色结晶后(此即文献上所说的硫化现象),即使充电,极板的活性物资亦无法恢复原状,而将缩短电瓶的使用年限。

##### 白色硫酸铅化

蓄电池放电，则阴、阳极板同时产生硫酸铅( $PbSO_4$ )，若任其持续放电，不予充电，则后会形成安定的白色硫酸铅结晶(即使再充电，亦难再恢复原来的活性物质)此状态称为白色硫化现象。

#### 7.放电中的温度

当电池过度放电，内部阻抗即显著增加，因此蓄电池温度也会上升。放电时的温度高，会提高充电完成时温度，因此，将放电终了时的温度控制在40 以下为。

#### 蓄电池特点

(1)使用寿命长 高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落，提高电池使用寿命。  
低酸比重电液，提高电池充电接受能力，增强电池深放电循环能力。  
增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。  
因此GFM系列蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25 )

(2)高倍率放电性能优良  
高强度紧装配工艺，电池内阻极小，大电流放电特性优良，比一般电池提高280[%]以上。

(3)自放电低 高纯度原料和特殊造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电。

(4)维护简单 特殊氧气吸收循环设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解

液水份含量几乎没有变化，因此电池在使用过程中完全无需补水，维护简单。

(5) 安全性高 电池内部装有特制安全阀，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸。

(6) 安装简捷 电池立式、侧卧、叠层安装均可，安装时占地面积小，灵活方便。

(7) 洁净环保 电池使用时不会产生酸雾，对周围环境和配套设计无腐蚀，可直接将电池安装在办公室或配套设备房内，无需作防腐处理。

韩国BOST蓄电池|BOSTbattery发动机启动Co.,Ltd