

# Panasonic松下启动型蓄电池190H52 (N200)

## 12V200AH柴油发电机组用电池

产品名称	Panasonic松下启动型蓄电池190H52 (N200) 12V200AH柴油发电机组用电池
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:Panasonic松下 型号:190H52 (N200) 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

Panasonic松下启动型蓄电池190H52 (N200) 12V200AH柴油发电机组用电池松下启动蓄电池性能特点

-松下N200电池 ( N200、190H52、190H52R ) 12V  
200AH称为免维护电池、MF ( 免维护电池 )、CMF电池、干燥、密封、钙，属于松下Enercell  
MF电池系列，进口日本，保修9个月。

-网状电池由优质铅钙制成，特殊结构提高了耐久性，提高了耐热性，在使用深循环时防止腐蚀，连续充  
电放电。同时，内部电阻低，启动能力强，可靠。

松下电池即使在寒冷潮湿的天气下也能工作、稳定和耐用。当汽车行驶在崎岖不平的道路上时，良好的  
抗振动、物理冲击能力。。。确保保持运行性能并延长电池寿命。

-气密结构大限度地减少气体排放和电解质 ( 电解质 ) 的蒸发，限制硫酸化现象，大限度地确保电化学过  
程产生能量，大限度地减少电池内部部件的损坏，防止可能发生的火灾。

-更安全的产品：油箱盖、优化设计的过滤器可防止硫酸H2SO4电解质泄漏，防止底盘、汽车金属部件腐  
蚀，减少环境污染。您可以放心使用产品。

-方便、易于检查电池健康状况：改进的神眼，高质量，便于检查电池状况。

### 2.优势和使用优势

-卓越的质量，比其他品牌更合理的价格。

-免维护，维护：方便、安全、易于使用，无需在产品生命周期内检查和重新点燃蒸馏水、硫酸电解质H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>。

-安全、高可靠性，确保您和社区的健康，有助于更好地保护生活环境。

### 3.建议使用、购买和更换松下MF N200-190H52 12V 200AH电池

不要在以下车辆上安装Calcium MF 松下汽车电池：

+配备再生制动系统的汽车，如iStop（马自达）、Start Stop（奥迪、梅赛德斯-奔驰、宝马、本田、福特、丰田、大众等）。

+豪华车、新生活、豪华车、混合动力车、电动汽车等。使用EFB、AGM、Lion离子等。

+车辆、车辆要求高、能量要求高、快速充电、高放电充电周期等。

对于这些车辆，您应该使用AGM、EFB、EFB Enimac、EFB Troy、EFB Varta、AGM Varta等。

仅用于中低功耗需求。不用于照明、电风扇、深放电等民用目的。

MF 松下的佳深度放电率约为50%，您可以简单地理解，电池在使用期间会损失50%的容量。因此，当电池电量约为40%-50%时，您需要立即充电以补充能量，不要耗尽能量再充电。

### 安装使用及注意事项

在安装和使用电池之前，首先应仔细阅读产品说明书，按要求进行安装和使用。安装时，应特别注意以下几个方面：

- 1)、安装方案应根据地点、条件制订，如地面负荷、通风环境、阳光照射、腐蚀和有机溶剂、机房布局、维修是否方便等。
- 2)、安装时新旧蓄电池一般不能混用，不同类型的电池或不同容量的电池决不可混合使用。
- 3)、电池均为100%荷电出厂，必须小心操作，忌短路，安装时应采用绝缘工具，戴绝缘手套，防止电击。
- 4)、电池在安装使用前，在0~35℃的环境下存放，储存期限为3个月，若超过3个月，就应按使用书给定标准对电池进行补充电。
- 5)、按规定的串并联线路，连接列间、层间、面板端子的电池连接，在安装末端连接件和整个电源系统导通前，应认真检查正负极性及测量系统电压。并注意：在符合设计截面积的前提下，引出线应尽可能短，以减少大电流放电时的压降；两组以上电池并联时，每组电池至负载的电缆线好等长，以利于电池充放电时各组电池电流均衡。
- 6)、电池连接时，螺丝必须紧固，但也要防止拧紧力过大而使极柱嵌铜间损坏。
- 7)、安装结束后应再次检查系统电压和电池正负极方向，以确保电池安装的正确。
- 8)、可用肥皂水浸湿软布清洁电池壳、盖、面板和连接线，不能用有机溶剂清洗，以免腐蚀电池盖及其它部件。

