

Hankook蓄電池 MF60038 12V 電池 100AH 北京獅克電源售後 維保

產品名稱	Hankook蓄電池 MF60038 12V 電池 100AH 北京獅克電源售後 維保
公司名稱	北京獅克電源科技有限公司
價格	680.00/件
規格參數	品牌:韓國Hankook蓄電池 型號:MF60038 容量:12V100AH
公司地址	北京市昌平區順沙路88號
聯繫電話	010-56018769 18612657778

產品詳情

Hankook 密封鈣電池是市場上好的汽車電池之一

持久的使用壽命

可靠的啟動電源

獨特的安全設計

配備電量指示器。

鈣錫合金技術，低電阻包圍式分離器和**的中心接線片技術。

處理酸性電池

定期檢查電池中的酸液水平。這只能用蒸餾水糾正。不要加酸！

對於密封的免維護電池，無法檢查酸密度和加水，在正常使用期間也沒有必要。打開這些電池將使保修失效！

§ 電池表面應始終清潔乾燥，否則會形成漏電流，使電池進一步放電。

§ 必須定期檢查電池和電纜連接，以確保它們牢固並在必要時拧紧。

§ 必須定期檢查液位（對於符合 DIN/EN 的免維護電池，每年一次）。在溫暖的季節，用水量很少是

正常的。如果用水量明显偏，则应请专家检查控制器电压。

§ 完全密封的电池、钙/钙或 AGM 电池不需要此维护。

§ 始终保持电池充满电，以防止形成较大的硫酸铅晶体。

§ 切勿让电池处于放电（包括部分放电）状态！电池必须立即充电！

§ 定期检查存放的充满电的电池，迟在酸密度低于 1.21 kg/l (25 ° B é) 时或 6 个月后重新充电。

§ 电池的充电状态可以在酸测试仪的刻度上读取。

§ 1.28 = 32 ° B é : 电池充电良好

§ 1.21 = 25 ° B é : 电池已放电 50% , 需要充电。

§ 1.11 = 14 ° B é : 电池完全没电 , 必须立即充电。

测试电池*

第 1 步：目视检查

检查盒子上是否有明显的损坏，例如可能导致电池酸液泄漏的裂纹或裂缝。如果出现此类斑点，则必须更换电池。

第 2 步：检查酸密度

所有单元格中的酸密度应具有相同的值（六个单元格的读数和低读数之间的大允许公差：0.03 kg/dm）。如果不是这种情况，则必须更换电池。如果所有电池的酸密度相同，但密度小于 1.25 kg/dm，则应先对电池充电。

第 3 步：检查电池电压

充电状态 (SOC) 可以通过使用合适的电压表测量电池的开路电压 (OCV) 来确定。如果电压低于 12.4V，则应为电池充电。如果充满电后酸密度仍低于 1.25 kg/dm，则必须更换电池。

第 4 步：负载测试

1. 将电压表和充电测试仪连接到电池端子。侧面连接的电池需要适配器。切勿使用引脚连接的设备进行压力测试。对于带有螺纹螺钉的电池，在铅柱和蝶形螺母之间安装夹子。

2. 使用默认安培设置开始充电测试。默认值通常是冷启动电流 (CCA) 的一半。例如，充电测试应在 250 安培下对 500CCA 电池进行 15 秒。在充电时从电压表读取电压值。对于完好无损的电池，充电测试时电压值（室温 10 ° 及以上）不会低于 9.4 伏。

3. 如果电压值持续 15 秒，则电池可以重新投入使用。

如果使用电子测试设备进行测试，请参阅相应测试设备的操作说明。

电子测试设备只适用于已经使用了一定时间的电池。他们无法提供有关新电池或未使用电池性能的任何信息。

*与传统的启动电池相比，启停电池更难解释测试结果。这尤其适用于使用无法测量电导的测试设备，或者电池测试仪没有为新电池技术（如 AGM 或 EFB）实施合适的测试算法。

给电池充电

如果电池低于 12.4V 或充电测试失败，必须尽快充电，以免硫酸盐化。

1. 确保房间通风良好，并且只使用适合您电池的直流充电器（遵守操作说明）。
2. 切勿为冷冻电池或温度超过 45 ° C 的电池充电。
3. 将充电器的正极输出连接到电池的正极端子。
4. 将充电器的负极输出连接到电池的负极端子。
5. 打开充电器（推荐充电电流：电池容量的 1/10 安培 (Ah)）。
6. 如果在充电过程中酸液通过通风口喷出或电池变热（超过 52 ° C），则必须减少或停止充电过程，直到电池冷却下来。
7. 当酸浓度和充电电压在两个小时内不再增加时，电池充满电。

给电池充电时，充电电流必须与电池容量相适应。如果无法监控充电（例如夜间或等），则好使用可调节的充电器或较低的充电电流，以避免因气体形成和与热相关的蒸发而造成不必要的水损失。当开始形成气体或电池电压达到 14.4 V（12 伏电池）时，必须降低充电电流。对于从零售商处购买的小型充电器，必须阅读使用说明。

采用 EFB 或 AGM 技术的电池充电方法相同，但必须确保设备适用于采用启停技术的电池。此处必须遵循操作说明中的说明。