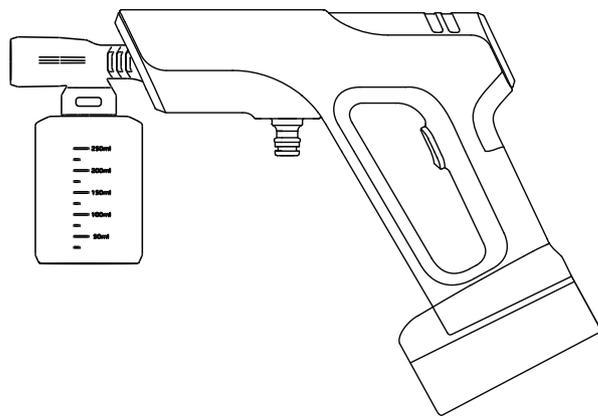




智慧生活可以更美的

# 手持锂电洗车机

## 使用说明



警告：未经阅读本说明书，请勿使用本产品。本机仅限家庭使用，严禁商业、工业使用。

### 产品简介

#### 包装拆除

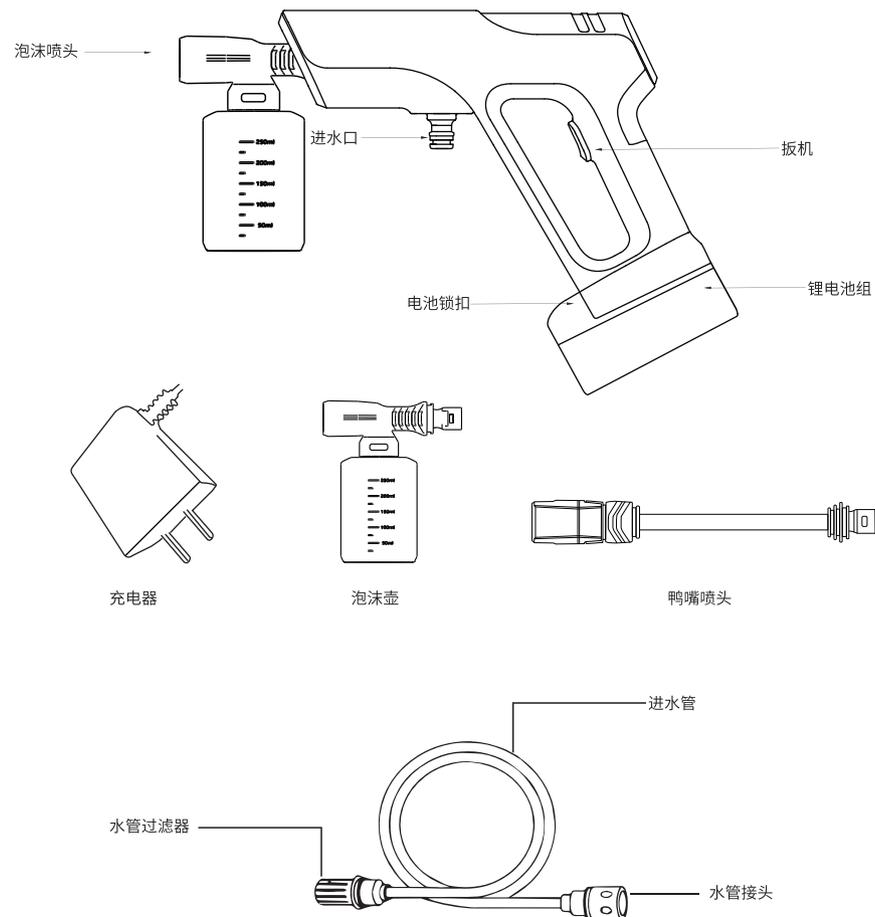
打开包装，取出洗车机、配件和资料。保存好外包装，以备将来维修时运输使用。

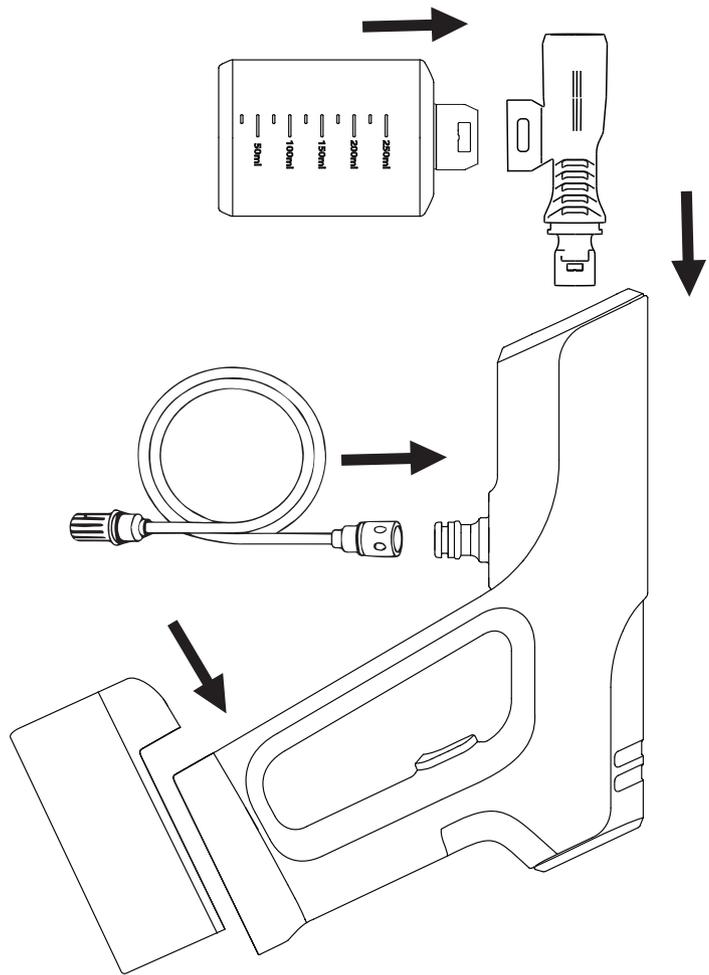
注意：为确保产品符合出厂质量标准，新机器出厂前均会通水通电进行质量检测。

部分机器会有水渍残留，属正常现象，不影响使用。

#### 各部件名称

配件以实物为准，以下图片及文字仅为安装说明使用

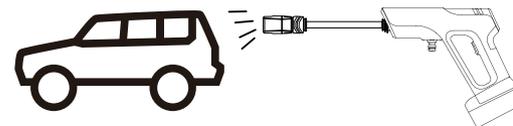




# 快速安装指南

## 科学洗车

### 1. 清洗车身



用清水冲净车身, 避免车身残留污渍、泥渍、小石子。

### 2. 喷泡沫



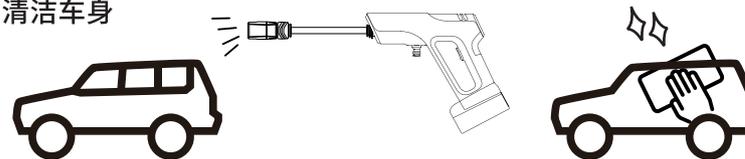
将洗车剂加入泡沫壶, 加水至泡沫壶最大刻度线处。

### 3. 擦洗车身



用洗车海绵均匀擦洗车身。

### 4. 清洁车身



冲净车身泡沫, 擦干车身。

## 使用场景

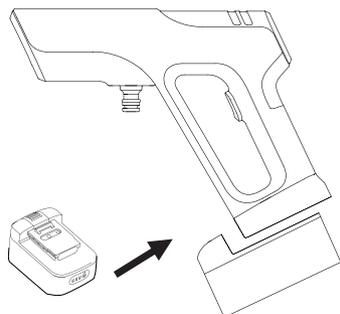
该手持锂电洗车机适用于多场景、多对象的清洗任务：汽车、自行车、地毯、路面、玻璃、烧烤炉、浇花.....

## 安装及使用

### 1. 锂电池组与主机的安装

- 1). 按图示箭头方向将锂电池组导轨对准主机手柄下方的导轨滑插直至电池被锁住。
- 2). 移除锂电池组时, 按下锂电池组中间按钮, 同时向反方向拔出。

注意: 安装过程避免电池与水接触。

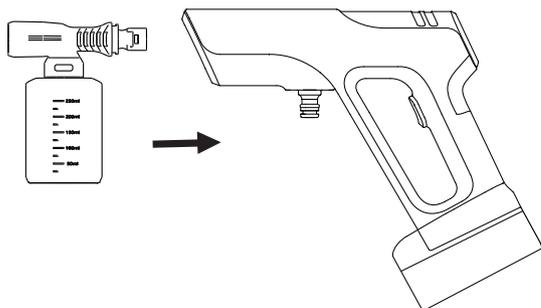


### 2. 喷头及泡沫壶的安装及使用

注意: 使用过程中, 请勿把喷头对向他人或自己。

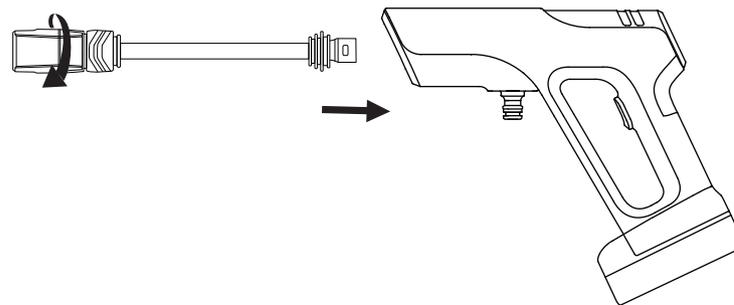
#### 2-1. 泡沫壶的安装及使用:

- 1). 将洗车剂倒入泡沫壶, 再加水稀释, 至壶身最大刻度线处即可。
- 2). 装回壶盖, 插入后旋转锁紧即可。



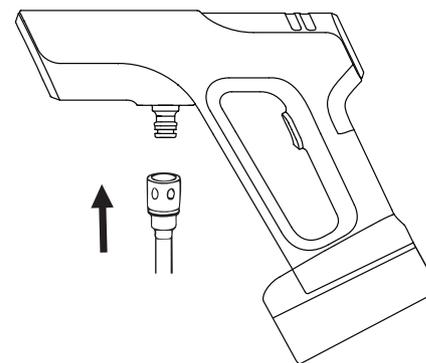
#### 2-2. 鸭嘴喷头的安装及使用:

- 1). 将鸭嘴喷头对准枪口, 按压后旋转锁紧。
- 2). 旋转鸭嘴喷头口部, 可以调节出水角度。



### 3. 进水管的安装

- 1). 将水管接头插入主机的进水口, 听到“咔哒”声, 表明安装到位。
- 2). 捏住水管接头向外拔, 可拆下进水管。

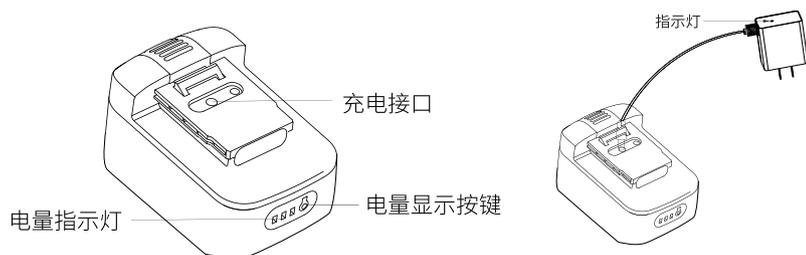


## 锂电池组充电

本机所用锂电池组为可充电式锂电池组。长时间未使用，建议每三个月进行一次充电。  
使用前，按下锂电池组上的电量显示按键检查电量状态。  
如果电量指示灯不是全亮，表明电量不足，请先使用随机器自带的充电器充电。

1.按下图所示，将充电器充电插头插入锂电池组充电接口，开始充电。  
注意：请观察充电器指示灯，以确认充电状态。

指示灯状态	状态描述
红色	正在充电
绿色	充电完成
不亮	非充电状态



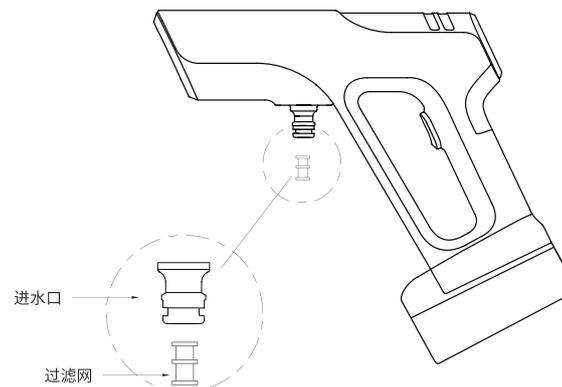
2.充电完成后，拔下充电器电源插头，拔下锂电池组。

注意：

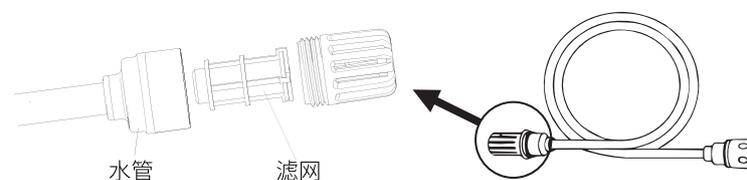
- ①随机器配置的锂电池组是未充满电的，建议充满电再使用；
- ②充电过程请在通风干燥的环境下进行，完整的充电过程约需要1至5小时，具体视电池电量余额而定。
- ③当电量过低时，为保护电池，机器会自动开启断电保护，请及时充电。

## 清洁及保养

1.进水口过滤网：定期清洁进水口过滤网，以防堵塞进水口，导致不喷水或喷水量降低；  
方法：按如下图示，取出滤网进行清洁。



2.水管过滤器滤网：定期清洁水管过滤器滤网，以防水管进水口堵塞，导致进水不畅。  
方法：按如下图所示，拧下水管过滤器外罩，抽出滤网进行清洁。



## 收纳与保存

使用后请拔下锂电池组，取下喷头及进水管，排空机器内部及进水管内残存的水后再进行收纳。

注意：

- ①锂电池组需要单独存放于干燥处，不要长时间放置在汽车内或其他高温环境下。
- ②请将机器存放于安全干燥处，避免儿童接触。

## 安全注意事项

请勿将洗车机靠近火源或其他高温场所。

请勿将锂电池组暴露在热源或火源下,避免长期在阳光直射环境下储存。

请勿使锂电池组经受机械冲击。

为了防止锂电池组与不明物体直接接触发生短路,请将锂电池组单独存放。

请勿拆卸、打开锂电池组。

请勿将锂电池组长期充电。

锂电池组长期不使用时,建议每三个月充电一次。

长期储存后使用,建议对锂电池组进行数次充放电循环以获得最佳的性能。

充电前请先检查充电器是否完好。

充电请务必使用原厂配置的充电器,不要使用非本产品专用的充电器和锂电池组。

高压喷头使用不当会有危险,喷头不能直接指向人、动物、带电装置和洗车机本身。

请勿将水流射向含电气元件的设备。

请勿让儿童或丧失行为能力及精神能力的人群使用本产品。

当产品不小心掉到地上出现可见损坏或故障时应停止使用。

在常温(20°C±5°C)下使用,锂电池组的性能最佳。

清洁产品时请使用干布擦拭,不可使用水、汽油、酒精等化学溶剂。

请定期对进水口过滤网及水管过滤器滤网进行清洁。

废弃电池应分类回收,不要随意丢入垃圾桶。

请勿在任何其他装置上使用所提供的充电器。

请勿在高温环境下充电。

仅在室内充电,防止雨淋。

如果电源线损坏,为避免危险,必须由制造商、其维修部或类似的专业人员更换。

## 常见故障排除

在委托维修部门之前,请先检查以下各点。

现象	可能原因	解决方法
锂电池组电量显示灯闪烁	电池电量不足	电池充电
开机后不通电	电池电量不足	电池充电
电池无法充电	电池与充电器未连接到位	将充电器重新插入电池,确保连接到位
	充电器未连接电源	检查电源是否正常通电,确保充电器与之正确连接(充电器指示灯是否亮起)
出水量小或不出水	过滤器堵塞导致进水不畅	清洗过滤器和进水口过滤网
	进水管打结	理顺或更换进水管
	水中杂质多	更换清洁的水
	喷嘴堵塞	清洁喷头里的喷嘴
不吸水	水管接头和进水口连接不良	将水管接头与机器进水口连接到位
	水管过滤器未完全插入水中	将水管过滤器完全插入水中
	进水口密封圈脱落或损坏	安装或更换密封圈
出水等待时间长	出水量小	参见出水量小解决方法
出水接口漏水	喷头未安装到位	将喷头与主机安装到位

注意:如有其他故障,需用专用工具,同时为避免危险,必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员进行维修。

## 产品规格

### 技术参数

产品型号	MQJD2-02BU	流量	3.3L/min
充电器电压/频率	100V-240V~50/60Hz	最大进水压力	7bar
充电电流	1100mA	吸水高度	最高2米
充电时间	约4小时	裸机重量(含电池)	约1.5KG
额定电压	20V === Max	额定压力	20bar
执行标准	GB4706.1-2005&GB13960.12-2001		

## 有害物质声明

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料件	○	○	○	○	○	○
元器件(开关PGC组件)	X	○	X	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
附件(金属部件)	X	○	○	○	○	○
电机组件	X	○	○	○	○	○
橡胶件	○	○	○	○	○	○
油漆(带油墨包装物)	○	○	○	○	○	○
其他金属部件	○	○	○	○	○	○
水泵	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规定编制  
 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572-2011规定的限量要求以下。  
 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572-2011规定的限量要求。



本标识内数字表示产品在正常使用状态下的环保使用期限为10年。

为保护环境及人类健康：本产品报废后必须和家庭垃圾分开回收或处理。请按照当地政府的环保法规来处理报废产品。

## 保修说明

本产品自零售购入起一年内，如遇非事故或滥用带来的质量问题，您可以联系售卖方享受包换服务。享受本服务时，您可能需要提供购买凭证的详细信息。

### 保修卡

相关信息(用户填写)			
用户姓名		常用电话	
电子邮件		邮政编码	
通讯地址			
产品型号		产品编号	
购买店铺		购买日期	
发票号码			
维修记录		系统对应档案编号	
维修时间			
故障描述			
处理结果			
维修网点		维修单位电话	
维修员签字			

产品合格证	
产品型号:	见机身铭牌
出厂编号:	见机身条码
生产日期:	见机身条码
检查结论:	合格
检查员:	A1

年月日见条码12-15位数字