

# 操作手册

【请保留此手册以备查阅】

## DW-083BH 高压清洗机

警告：操作高压清洗机之前，请仔细阅读本操作手册。



公司：上海狄昊实业发展有限公司  
地址：上海市青浦区沪青平公路3841（上海）  
地址：宁波市鄞州区启运路1000号（宁波）  
联系人：王狄  
联系电话：13586526531  
邮箱：dh@dihoo.cc  
官网：www.nb-huaxun.com  
QQ：411027524

## 安全规则

### 使用

- 1.本高压清洗机主要用于家庭清洁、汽车、园艺及酒店、环卫、养殖、工矿等单位企业的清洁工作。
- 2.每次使用高压清洗机之前，必须仔细阅读附上的安全规则。
- 3.请在使用前阅读所有规则。



**警告：禁止在未阅读本安全操作手册的情况下使用高压清洗机。**

-儿童和未经过培训的人员禁止使用本高压清洗机。

-当启动高压清洗机，水流从喷枪喷出时会产生后坐力，因此在启动时，请确保抓牢住喷枪，机器运作时请确保10米内没有其他人。

-警告：高压清洗机使用不当会产生危险，禁止将高压枪口对人，动物，带电设备或是清洗机本身。

-警告：不要用清洗机高压枪口对准您或是其他人用以清洗鞋袜。

-为保证高压清洗机的正常运行，只能使用原配件或则是生产商推荐配件。

-如果电源线或其它重要部件（如：高压管或喷枪）损坏了，不要使用高压清洗机。

-当清洗机内部仍有压力时，保持高压水管和清洗机的连接，如果在清洗机有压力时断开高压水管的连接会有危险。

-不要在机器中使用酸性或易燃液体。

**强烈推荐将此高压清洗机和漏电保护器一起使用。**

## 技术参数

### 技术参数

电压	220V~50Hz
输入功率	1500W
额定压力	5.5Mpa
流量	5.5L/min
最大进水压力	0.3Mp
水温	40℃
防护等级	IPX5

### 噪音和震动参数

最大噪音值	94dB
振幅	小于 3.0m/s <sup>2</sup>

### 电源连接

检查产品标示上的电压和电源电压是否一致。如果本插头不合适或者需要更换，请找专业技术人员更换或联系当地经销商，请勿擅自更换，以免发生危险！

## 安全规则



用电安全：一定要确保电源电压和铭牌上的额定电压一致，最好是将清洗机连接到具有最大电流量为 30mA 的接地漏电开关的电源上。

-如果需要使用电盘上的延长电线，必须确保所有电线已经从电盘上松下来，并且电线的半径和额定电功率必须和电线配套：

10 米长的电线其横截面必须在 1.5 平方毫米以上。

30 米长的电线其横截面必须在 2.5 平方毫米以上。

最小电流量为 13 安培。

-延长线的插头和插座必须是水密结构。

-警告：延长线不够长会导致危险发生。

-高压清洗机只能与符合国家标准电源线连接使用。

进行用户维护时，必须先断开电源

-警告：高压水管，配件和连接器对于清洗机的安全很重要，只能使用生产商推荐的高压水管，配件和连接器。

-警告：高压清洗机喷枪可能会对汽车轮胎和轮胎圈造成损伤，损伤后可能会有危险，每次清洗时请保持至少 30 厘米的距离。

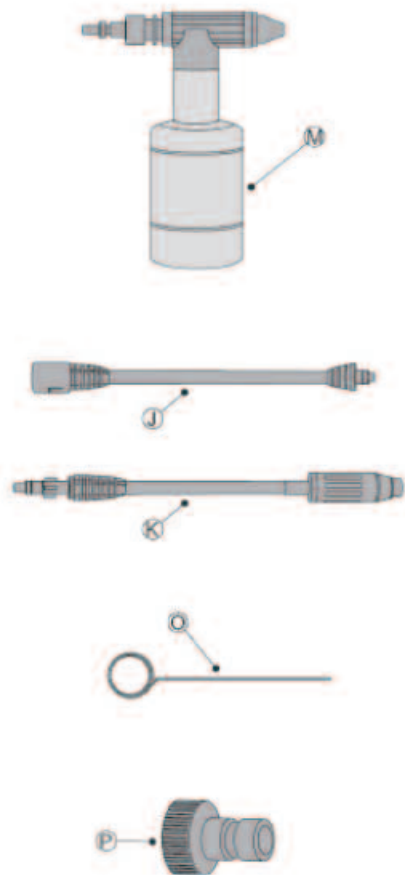
-千万不要对含有危险物质和物品的表面进行喷射（如石棉，有缺口的镀层等等）

绝对不允许在高压清洗机的运行时候无人看管。

## 描述

注意：本高压清洗机只适用对石制品、木制品，金属制品和塑料制品的清洁。

- A. 开关
- B. 高压出水管
- C. 进水管连接处
- D. 把手
- E. 电源线
- F. 枪把
- G. 枪开关
- H. 安全关枪
- I. 高压管
- J. 喷枪
- K. 延长管
- L. 轮子
- M. 皂液壶
- N. 清洗机
- O. 清洁针
- P. 水带异径接口



## 问题解决方案

问题	引起问题的原因	解决办法
机器无法启动	插头没有连接 插座损坏 保险丝烧断 延长电线损坏 电源电压不匹配  开关未开	连接插头 更换插座 更换保险丝 卸下延长电线 确保电源电压和清洗机电压规格一致 打开开关
水泵停止运转	漏电保护插头故障 保险丝烧断  供水不足导致温度过高	重置漏电保护插头 更换保险丝并检查延长线长度 确保进水管一分钟内装水 10 升
压力波动剧烈	喷嘴部分堵塞	使用针清除喷嘴杂物并用清水清洗。
清洗机达不到工作压力	喷嘴堵塞或者损坏了 进水量不足 进水管被压住 水过滤器被阻塞 进水管堵塞	清洗或者更换喷嘴 检查进水量 理顺进水管 清洗过滤器 检查水管是否漏水，是否堵塞
喷枪不能运行	保险扣开着	松开保险扣
不吸液	压力模式不对  吸液泵未连接	卸下喷枪或调至低压模式 将松动的泵连接到水池处



### 环境保护

将不需要使用的部件进行回收，所有工具和包装必须分类，送至当地回收中心以便对环境不会造成损害。

## 维修和保养

### 清洗方法推荐

1. 用高压射流洗去比较松散的污垢。
2. 喷洒清洁剂并让其停留在物体上几分钟以便轻松地洗去细微的灰尘和油腻的附作物。
3. 用高压喷枪清洗掉松散的污垢。

注意：如果要使用旋转毛刷或者标准毛刷清洗物体表面，使用高压射流清洗掉松散的污垢和固体颗粒。

### 操作后

使用清洁剂完成清洁工作后，记得倒空皂液壶并将清洗机调至低压模式持续运转泵体一分钟以清洗清洗机。

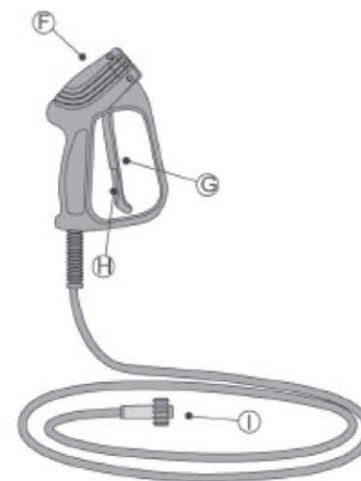
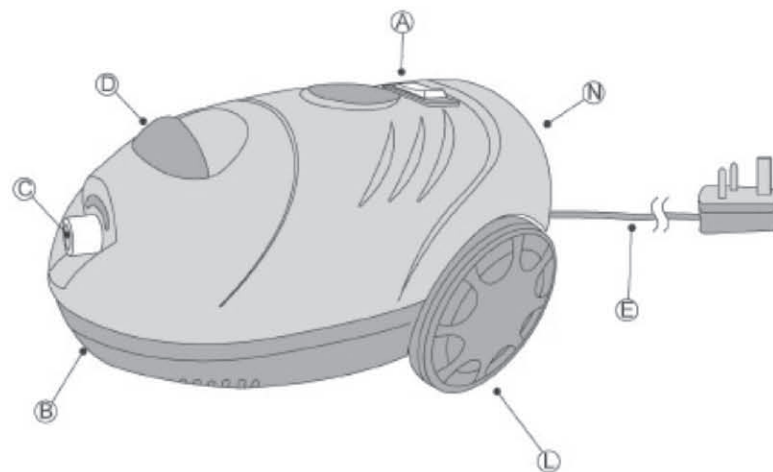
1. 关掉高压清洗机并切断电源。
2. 关掉进水口（水龙头）并拆下水管
3. 紧握触发开关以释放机器压力，检查扳手安全锁防止下次操作时开关自动打开。
4. 确保机器内水分全部排空。



**重要：**清洗机使用完后，如果没有完全将水排尽而形成冰霜，会对清洗机造成损伤，请将清洗机放在无霜的环境中，由霜冻造成的损伤不在保修的范围之内。



**警告：**如果电源线损伤，必须由生产商，服务代理商或具有相似资格人员进行更换以防危险发生。





## 操作指南-装配



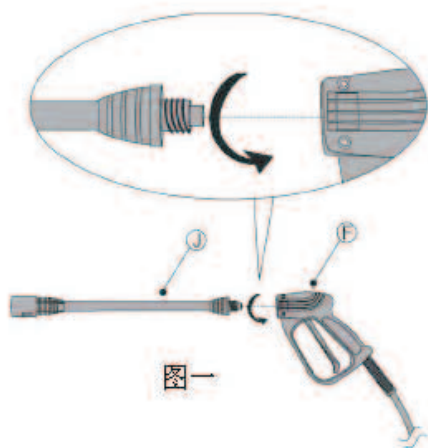
在组装/拆卸本机器时，请确保已和电源断开。

### 组装喷枪

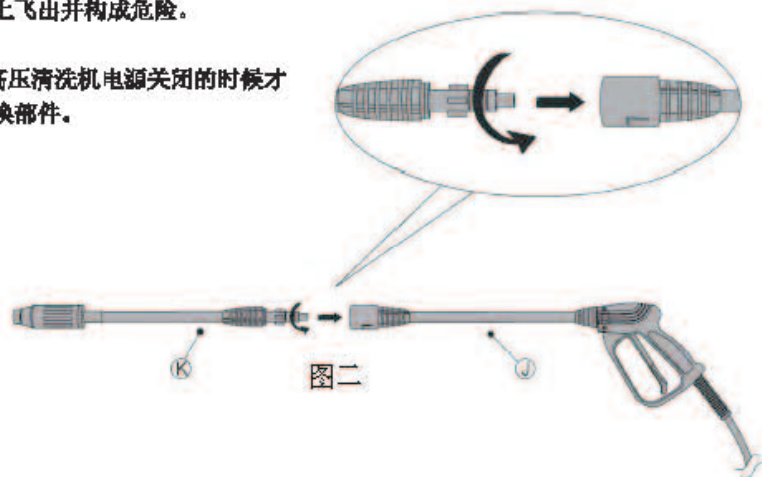
1. 将喷枪 J 旋入枪把 F，见图一
2. 将延长管 K 连接到喷枪 J 头上时，将喷枪的卡口推进枪托 J 的插口中并使其咬合，之后顺时针旋转，直到卡住。这个组装过程必须是在用高压清洗机之前完成。见图二。

**警告：**确保各个部分连接紧密否则喷嘴可能从枪杆上飞出并构成危险。

3. 必须在高压清洗机电源关闭的时候才能移除或更换部件。



图一



图二

## 维修和保养



警告：做任何维修和保养前，必须确保电源被切断。

我们强烈推荐如下日常保养方法：

1. 喷嘴：用肉眼检查查看喷嘴上是否有沙粒或灰尘。用喷嘴清洁针 O 小心地除去灰尘。然后从外面灌清水进去进行清洗。见图十一

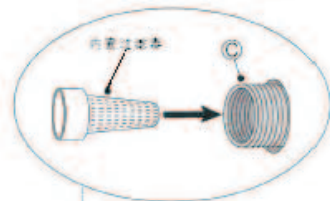
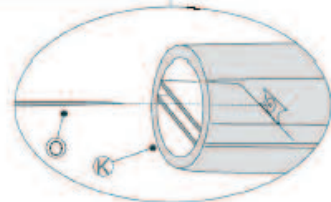
注意：在清洁喷嘴时

1. 确保电器开关关了，电源被切断了。
2. 确保水龙头关闭，供水被切断。
3. 用说明书附带的针清洁喷嘴里的灰尘，并从前面清洗喷嘴。

2. 供水连接：使用完后，小心地用平口钳从进水接头处 C 将内置过滤器卸下，检查确保无堵塞物，如果有，清洗进水接头并清洗过滤网。见图十二



图十一



图十二

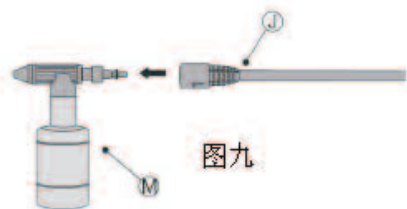
## 操作指南

### 使用皂液壶

1. 确保高压清洗机开关关闭。

2. 只能将喷枪 L 固定皂液壶 M 上。（例如，延长管 K 就不行。）将喷枪推至适当位置顺时针旋转至咬合。

见图九

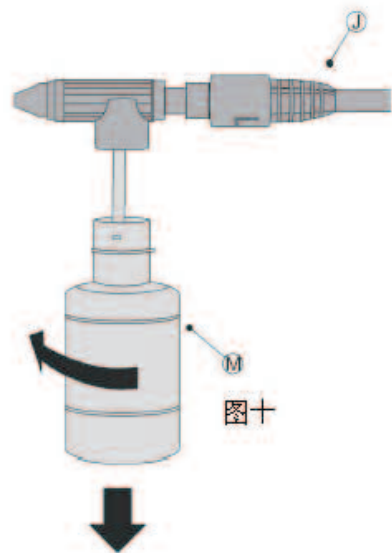


图九

**警告：** 确保各个部分连接紧密否则如果喷嘴飞出可能导致危险。

3. 将皂液壶旋出，然后倒入符合要求的皂液（确保按照生产商的要求生产）。

见图十



图十

**注意：** 只能使用温和的稀释过的家用清洁剂，使用其它化学物质或未稀释的清洁剂将会损伤本产品并对人产生严重伤害。在高压模式下，清洁剂是不会喷射出来的。

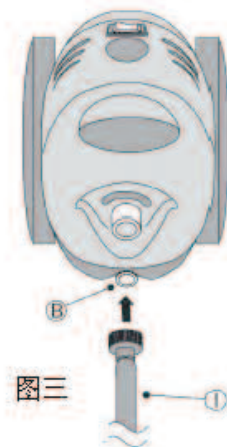
4. 打开高压清洗机开关，选择进水低压模式，将会喷出带有皂液的水流。

5. 如需清洁皂液壶，重新附着上喷嘴附件然后使用喷枪。

## 操作指南-装配

### 连接高压水管

1. 将高压水管 I 旋紧到高压水管出水口 B。确保紧密连接。见图三



图三

### 连接水源

1. 将水管异径接口 P 连接到水源连接处 C。然后将水管连接到水管异径接口 P，确保紧密连接。

见图四

**注意：** 为了用户的方便，以及防止回压和任何对高压清洗机潜在的伤害，供水管的最小的长度是 6 米，直径 12.5 毫米。



图四

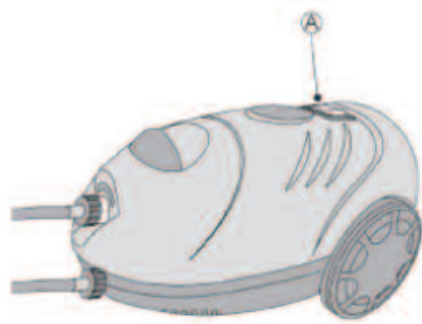
# 操作指南

## 使用规则

1. 连接总水管，这时不要打开高压清洗机的开关。
2. 水阀未开时，禁止启动高压清洗机。
3. 扣住触发开关 G 直到所有空气从高压清洗机中排尽并且开始有水流出。一旦有水从喷嘴中喷出，马上放开扳机。这个时候你已经在清洗机中灌满水了。
4. 这时，高压清洗机开关可以打开了。

## 按钮开关

1. 确保电源开关已旋转到“开”处。
  2. 将开关 A 旋至“开”，高压清洗机开始运行。
  3. 将开关 A 旋至“关”，高压清洗机停止运行。
- 见图五



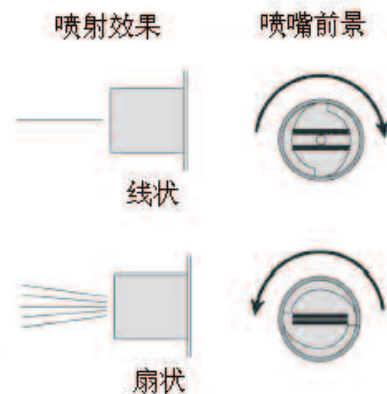
图五

**!** 如果不使用本机器，请关闭电源，如果电源连接却未使用超过五分钟，机身里的水会升温会导致水泵严重损伤。

# 操作指南

## 高压清洗机操作

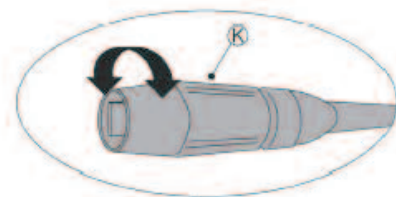
1. 喷枪有两种设置，可通过旋转延长管 K 尾部到喷枪卡口 J 处进行调整转换。
2. 逆时针旋转，水喷射为线型，顺时针旋转，水喷射为扇形。见图六和七。
3. 更换喷头前，确保枪开关已经关了，高压清洗机开关关闭了。



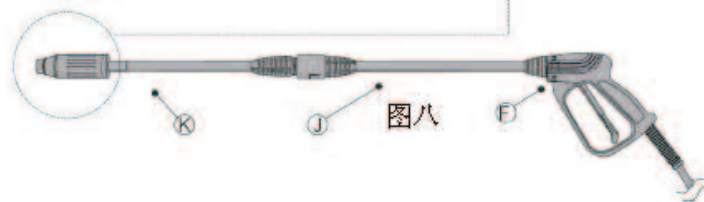
图六

**!** 使用高压清洗机时，建议喷嘴和需要清洗的物体或表面保持 30 厘米的距离。

4. 将喷枪按照推荐距离对准要清洗的物体，紧握住枪把，直到有水流出，然后打开开关 A，启动高压清洗机。



图七



图八