

# M618-01 摇摆型万向喷射智能洗车机简介

机身前后往复运动，利用 80 公斤压力的高压水完成车身冲洗。侧向旋转水刀，顶部摇摆高压水与侧面压水异位设计，避免水流对冲将水压减弱，达到最佳冲洗压力。针对不同的清洗区域，合理的运用不同角度的喷嘴，更有效的覆盖整个车身。变频无极调速设计，前后往复运动匀速清洗，车身两侧快速清洗，提高洗车效率，节约水电 20%，车头和车尾需要人工干预清洗，此配置洗车机具有价格低廉，结构简单，后期维护成本低，省水高效等优点，比较适合 4S 店，高级洗车店，车流量不是太大加油站安装使用。

## 技术参数：

技术名称	技术参数	备注
安装尺寸	6000mm（长）X3000mm（宽）X2800（高）	
洗车尺寸	5200mm（长）X2000mm（宽）X2000（高）	
外形尺寸	3000mm（长）X400mm（宽）X2600（高）	
机房面积	4-5 平米	
清洗机型	小轿车，面包车，越野车，商务车，旅行车	
洗车速度	1 分 30 秒	
轨道长度	6000mm	
装备质量	550KG	
包装体积	4 立方	
电源要求	380V/12KW	
额定功率	8KW	
机器外壳	1.2mm 钢板磷化处理，静电烤塑	
水泵功率	7.5KW	

## 动力传动系统以及能耗：

技术名称	技术参数	备注
前后移动	静音尼龙轮+皮带传动	
传动电机	双涡轮减速电机	
水泵电机	7.5KW 三相异步电动机	
高压泵浦	LL-180 型	
清洗压力	25-50 公斤/平方厘米	
耗电量	约 0.16 度/辆	
耗水量	约 100L/辆	
洗车液	约 0.2L/辆	

功能配置:

技术名称	技术参数	备注
高压底盘冲洗	静音尼龙轮+皮带传动	
门边冲洗立柱	双涡轮减速电机	
自动喷洒泡沫	7.5KW 三相异步电动机	
摇摆水刀式喷嘴	LL-180 型	
涡轮减速摇摆电机	25-50 公斤/平方厘米	
涡轮减速行走电机	约 0.16 度/辆	
泡沫发生装置	约 100L/辆	
电脑芯片无线遥控系统	约 0.2L/辆	
电动按钮控制箱	有	
管线传输方式	摇臂式	
行走系统防撞装置	有	
电源指示灯	有	
水蜡喷洒系统	有	
风干系统	选配	M618-02 型

