

## M928 环绕型风干一体式智能洗车机



环绕型无接触是一款全自动风干一体式电脑洗车机，全自动电脑控制，采用中性免擦拭洗车液，节省人力成本的同时达到提高洗车速度、不伤车漆且环保节约的功效；行业领先的7字型喷头设计、环绕式全方位无接触冲洗，深受广大洗车用户的喜爱，大大提高了汽车服务门店的洗车业绩。

这是一款足以改变洗车历史的产品，如果您还在为洗车工的频繁离职更换而烦心，为洗车时间过长使车主等候太久而苦恼，那么您是时候做出选择了。

产品特点：

环绕免擦拭洗车机洗车的过程中只有中性水和活性剂与车身接触，无任何有形的东西，如软布、毛刷或其他洗涤媒介与车身接触，所以也叫“无接触洗车”。

因为“无接触”，这种方法对车的油漆不会造成诸如擦伤、刮痕等任

何损害，加之采用的洗涤液是特制的专业洗涤液，使无接触洗车技术拥有令人满意的洗涤效果。

系统采用激光定位技术确定车的位置和形状，并控制清洗媒介对车的上下和周边清洗。减少了传送带等附属设备，也没令人眼花缭乱的毛刷、控制手臂、软布等，大大减少了洗车房的占地面积和设备维护。创新性设计就是它可拆式元件设计，这就使无论任何一个元件损坏，都能在只换一个部件的情况下完成器械修复。

本产品各个部件都是在实验室经过反复测试和设计才制成的，每一个部件都具有过硬的品质和良好的性能。设备各外观表面，全部采用热镀锌、喷塑防水防锈处理，能达到约 10 年的使用寿命。

产品功能：

1. 独特的 7 字型设计理念，360 度旋转式冲洗，底盘冲洗、泡沫喷洒、全车清洗仅需约 2-3 分钟/辆。
2. 全自动变频及编程设计，采用流量和角度标准的不锈钢喷头，精确的电脑控制系统，更进一步提高了清洗速度。
3. 悬臂型匹配压力高达 90 公斤德国品孚泵，超强高压冲洗，车身泥沙一冲而净。
4. 洗车机采用先进的德国倍加福超声波定位技术确定车的位置和形状，并控制 7 字型喷水杆对车的上下和周边清洗，大小车型具有自动检测功能，自动调整 7 字型喷水杆旋转的角度和冲洗的距离。
5. 快速高效的冲洗过程，7 字型旋转式喷洒洗车液，大大减少了电费和洗车液的使用量。

6. 设备使用的水费、电费、免擦清洁剂费约为 0.5--1.3 元/辆，为客户节省了过高的人力成本。
7. 特有的“7”字型旋转式 360 度冲洗，全面清洗汽车的各个部分，包括车身缝隙。
8. “7”字型喷水杆上的 14 个扇形高压喷头，电脑自动检测冲洗距离，全面扫除清洗盲区，清洗彻底。
9. 标配底盘冲洗和轮毂冲洗功能，采用高压上喷及左右侧喷方式，底盘及轮毂一冲而净。
10. 采用专用免擦拭洗车液，免除因滚筒毛刷或洗车海绵擦洗车身表面，造成漆面划痕和意外损伤。
11. 冲洗完后打蜡风干，风干效果 8-9 成。

技术名称	技术参数	备注
水泵电机	15 千瓦	
总功率	16 千瓦	
电源	380 伏	
整机质量	500 千克	
轨道长度	6 米	
清洗车型	轿车 越野车 商务车	
洗车尺寸	5.2 米*2.2 米*2 米	
安装尺寸	6.5 米*3.2 米*3 米	
接近开关	比度克	
接触器	正泰	

电器元件	正泰	
车身检测	光电对射式感应	
遥控器	工业级	
触摸屏	维控	
PLC	维控	
洗车液	0.4 元/车	
耗电量	0.5 元/车	
耗水量	80--120 升/车	
水泵电机	15 千瓦异步电机	
传动电机	涡轮减速电机	
纵向传动	静音橡胶轮	
自动泡沫	4 组	
侧喷	2 组	
底盘冲洗	10 组喷嘴	
清洗喷头	14 组	
高压柱塞泵	德国品孚高压柱塞泵	
风干系统	4 套 铝壳风机	
超声波	德国倍加福	
框架	100*100 热镀锌防锈	
L 杆	不锈钢	
旋转器	不锈钢	