

快速全自动洗车机价格 快速全自动洗车机厂家 快速全自动洗车机

产品名称	快速全自动洗车机价格 快速全自动洗车机厂家 快速全自动洗车机
公司名称	杭州赛立网络科技有限公司
价格	98000.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市钱塘新区河庄街道江东村巧客小镇 善企科创园1号楼406-47（注册地址）
联系电话	13645713447

产品详情

快速全自动洗车机价格 快速全自动洗车机厂家 快速全自动洗车机

目前，洗车机的“大脑”主要分为PLC（工业可编程控制器）和CPU（单片机），它的好坏直接决定了洗车机的性能。现在市场上使用CPU的洗车机大多是进口洗车机。我国洗车机暂时还处于成长阶段，而发达国家经过三十多年的发展，洗车机技术已经比较成熟了，比如日本洗车机已经是使用CPU中央处理器的电脑智能洗车机第四代了，而国产洗车机由于受产量的限制无法有承受昂贵的周边硬件前期开发费用，大多使用PLC操作系统，被称为仿形洗车机。

举一个通俗的例子区别一下：假设大家准备造辆汽车，如果用PLC那么就相当于拥有了一个零件库，里面有方向盘、引擎、车身等。大家可以在里面找合适的然后装配一下即可。如果没有合适的，如果能够用其他的零件代替那是最好（可能麻烦些，但总比没有好），如果没有就没办法了（因为在这里不同厂家的或不同系列的零件不能通用，虽然别人有合适的，但是无法使用）。如果某个零件出了问题，你无法进行维修，因为你根本就不知道它是怎么做出来的，当然也就不知道问题出在哪里了。如果用CPU，就相当于拥有了一台车床，每个零件都需要自己亲手打造。

在这里你具有最大的灵活性，你可以做你想要的任何东西。这些东西由于都是自制的，所以可以拥有自主知识产权。PLC和CPU对洗车机性能的影响 使用PLC的仿形洗车机是由“电流传感器”来控制刷子的运行轨迹。高速旋转的刷子接触到车身后，电机的负载增加，电流传感器将接收到的电流信号输送给可编程工业控制器（PLC）加以处理，然后由PLC中已存在的固定程序指令电磁阀打开气缸的阀门，来控制刷与车身的距离。虽然它也可以实现自动洗车但是存在着诸多缺陷，例如：a.由于PLC中存储的是固定不变的指令，遇到特殊车型或其他情况，不能准确识别；b.由于是依靠电流大小来控制刷子的运动，所以

电压的不稳定便成了最大的问题，不是因为设定的电流过大，造成刷子距车过近，从而对汽车漆面造成伤害；就是设定的电流过小，造成刷子距车过远，无法把车洗干净；还会因为电流传感器的突然损坏造成刷子不会升降而发生事故。

而智能（电脑）洗车机在车辆进入洗车机之前就对整个车型进行了扫描，并把扫描的数据储存在中央处理器中。它拥有多种检测手段准确判断车型。内置光栅传感器，声波传感器，检测车门镜传感器，车辆安全退出传感器等50多对传感器。多种传感器把信息汇集到主板上的CPU进行处理，CPU准确识别车型，在刷子接触车身之前就能判断出车身不同部位的高度以及各种装备品的位置，然后经过计算，提前规定好刷子的运动轨迹，真正做到安全、快速洗车。众所周知，全自动电脑洗车机能自动完成汽车外部的整个清洗过程，速度快、能耗低，以全新智能的自动洗车方式逐渐进入了各种规模的汽车美容店，成为店面招揽客源，降低成本的利器。

快速全自动洗车机价格 快速全自动洗车机厂家 快速全自动洗车机