

SoftWash

➤ 龙门式洗车系统



 **WashTec**

助您成功开展 洗车业务的最佳系统



SOFTWASH 龙门式洗车系统可为您提供获得盈利所需的全部优势

- 大批量洗车的理想选择
- 卓越的设计与制造工艺
- 一流的技术，无可挑剔的细节工艺
- 结构紧凑，操作简单
- 低能耗，低维护成本
- 最出色的清洗和干燥效果

德国制造，品质优良—— 所有细节均无可挑剔

➤ 最具创意的设计——全球独一无二



Softwash 的设计堪称全球唯一。精密的机械工艺和非凡的清洗效果，是卓越品质与现代化特性的完美呈现。

➤ 德国工艺——最优秀的洗车方案



万洗得洗车设备工艺精湛，采用智能技术和最优材质制造而成。出色的制造工艺造就了其优异的性能和效率，以及极低的维护需求。

➤ 微处理器控制——精确、可靠



现代化微处理器能够精确、可靠地控制洗车流程防止洗车设备执行一些非必要操作，从而大幅降低能耗。

➤ 洗车流程中的最佳化学剂组合



洗车绝对不只是简单的机械操作——万洗得在洗车过程中对化学剂的运用方面有 50 多年的经验，从而为获得最佳，最具成本效益的洗车效果提供了保证。

➤ 柔和清洗材料



采用聚乙烯泡沫塑料制造的清洗材料能够温和地擦拭汽车表面，不会造成刮伤。这有助于维护汽车表面的光亮，即使要求最苛刻的客户也会满意。

➤ 附加选件赢取更多商机



客户可以利用车轮清洗设备、侧高压喷水系统和打蜡等附加选件获得更多的销售机会。

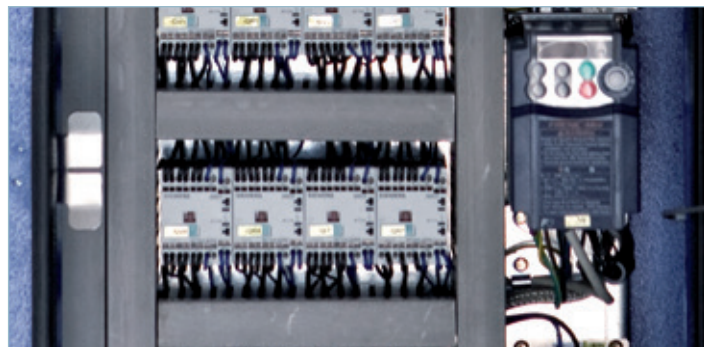
一流的技术—— 完美的清洗效果

➤ 预清洗是实现高品质洗车效果的关键



软预洗流程使用化学预浸洗剂软化已干燥的污渍。高品质喷淋系统可准确地将效力强大的预浸洗剂喷射到车辆的相应部位。

➤ 精确的控制——快速、可靠、温和



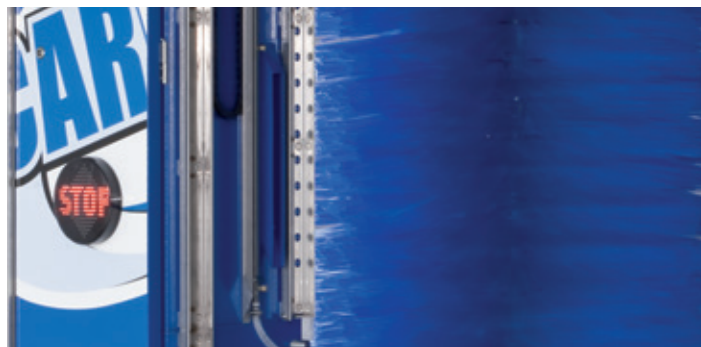
现代化微处理器能够精确、可靠地控制洗车流程。在洗车过程中，控制系统会记忆车辆的轮廓，以供干燥流程使用，从而显著缩短车辆清洗时间。频率控制功能用于帮助水平和升降运动过程中实现平稳运行，并根据需要改变速度。对客户而言，组件受力减小、机器运行平稳即意味着安全性的提高。

➤ 超前的洗车技术



洗车刷可根据车辆的轮廓进行自动调整，确保对所有车型实现出色的清洗效果。为了达到完美的清洗效果，在清洗车辆前端和后端时侧面的洗车刷能够合并，避免在车身上留下难看的痕迹。

➤ 利用高压实现最佳效果



温和地清洁漆层：预洗泡沫可以使污垢松动，继而形成一层薄薄的污垢膜，漂浮在车身表面。在向前移动的过程中，这层污垢膜会被高压水雾冲刷掉，不会接触到洗车刷。

➤ 清洁剂的经济使用——高效及低成本



系统可以准确计量清洁剂的使用，最大限度减少用量。泵、容器和配水系统安装在右侧框架内，既便于保护又便于检修。

➤ 最佳干燥方法，确保车身光亮无渍



利用最佳流体概念，确保车身快速、彻底干燥。高性能一体式干燥机能够从上至下吹干车身上的水滴。机体两侧的干燥机可以进一步加强干燥效果，确保车身光亮无渍。

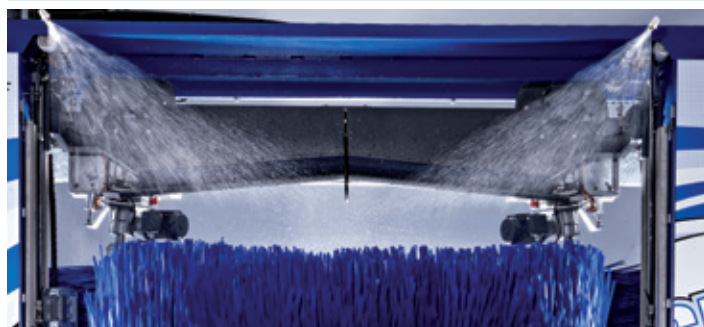
增加业务量的技术方案

➤ 车轮清洁——令顾客赞不绝口



车轮清洗工作可在刷洗车辆过程中完成。车轮清洗机采用气动伸缩技术，保证不同宽度车辆的轮毂都能获得最佳清洗效果。

➤ 打蜡服务——增加车身亮度



车辆护理与保养服务很受顾客欢迎，是增加收入和利润的关键服务之一。

➤ 清洗底盘提升业务



底盘清洗服务在冬春两季备受欢迎。底盘清洗由一个安装在底板上的设备完成，该设备带有两个可以旋转的管子。将底盘清洗纳入附加清洗服务项目中，可以有效增加您的业务量。

➤ 交通灯有助于快速定位车辆



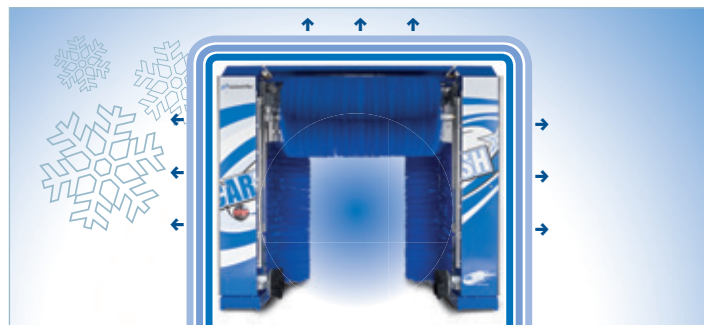
交通灯可以帮助司机准确地将车辆停靠在洗车站的适当位置，并在洗车程序结束后提示其离开。

➤ 用循环水工作



熊猫洗车设计上采用新鲜水来清洗车辆，但是您也可以安装水回收系统，充分利用废水。这不仅环保，还可以节省成本！

➤ 预防霜冻



防霜功能可以防止系统在温度下降到零度以下时结冰，从而妥善保护熊猫洗车的各条管道。这项重要功能可以延长熊猫洗车的使用寿命，减少维护工作。

设计



根据万洗得洗车设备的设计理念，选择您自己的个性化设计

完美尺寸——创造最高业务价值

机器高度：
3110 毫米

清洗高度：
2300 毫米



机器宽度：
3500 毫米

最大车辆宽度：2480 毫米

机器深度：1750 毫米mm



紧凑的外形适于小空间高性能，也适合安装在非常短的洗车间内。

易于使用的操作终端



操作终端用来控制洗车系统。键盘用于激活和修改熊猫洗车程序。这一坚固的塑料设备可以安装在墙壁或门边。

技术规格

洗车间宽度	4100 毫米
洗车间长度 最小	9000 毫米
电气连接数据	
电气连接	400 V AC
连接负载	11 kW
横截面	5x6 mm ²
保险丝额定电流	35 A
机械连接数据	
低压水连接	R 1"
水压 最低	4 巴，最高 16 巴
高压工作压力	16 巴
空气连接	R 1/4"
气压	6 - 8 巴

WashTec 在清洗业务中为您的成功准备了一切。



品种广泛：

始终为清洗业务提供正确的解决方案：

- 针对较低，平均和较高洗车流量的龙门洗车设备
- 模块化隧道式洗车系统针对所有尺寸，针对每种要求的洗车站
- 针对有偿清洗和自身需要的载货车洗车设备
- 模块化系统中针对每种要求和不同场点规模的自助式清洗技术
- 给水净化- 无化学添加剂且环保
- 万洗得化学产品-适用于各种类型的车辆清洁与养护

服务快捷：

全世界超过600名万洗得技术人员始终在您身边

个性化的融资方案：

我们能够推动您的业务蒸蒸日上。

可信赖的经验：

50 多年以来一直创新领先的洗车技术。每天有超过200万辆车辆在WashTec-设备中清洗。

具有现金价值的服务：

- 站点分析，以将您业务的规模最优化
- 经济性考虑支持提供基础牢固的规划
- 员工采购培训带来更高的营业额

合格的质量：

根据EN ISO 9001, 14001 的认证-为了您的安全。



VDA合格认证：
万洗得设备和化学
产品符合VDA标准

901059 Bro_SoftWash_cn_11/2013_WT© · 保留产品技术、设计和配置变更的权利。插图显示产品设计实例以及需加价的特殊配置。

德国科技

 **WashTec**
www.washtec.cn

万洗得洗车设备（上海）有限公司
上海市金山区亭林镇南亭公路 5343 号 1 幢，
邮编：201505
电话：+86 (0) 21 37283217-0，
传真：+86 (0) 21 37283200

