

# 献给汽车美容店的创业者

## 佰锐创业者圆梦计划

官方网址：[www.shbrxcj.com](http://www.shbrxcj.com)

官方电话：400-158-9488

上海佰锐清洗机械有限公司（编著）

# 目 录

## 第一章 汽车后市场概要

### 1. 行业市场分析

### 2. 汽车后市场分析

#### (1). 汽车后市场现状综合分析

#### (2). 洗车行业分析

## 第二章 汽车美容店开店指导

### 1. 前期开店投资注意事项及成本

### 2. 汽车服务相关证件手续办理

### 3. 汽车美容经营项目

### 4. 装修店面配置及注意事项

### 5. 员工雇佣

### 6. 汽车美容店参考配置----四套配置

### 7. 附常见的装饰美容项目明细表

附汽车装饰美容产品明细表

## 第三章 汽车快修服务

### 1. 汽车快修配置

### 2. 原材料和设备的渠道

### 3. 开店注意事项

### 4. 附汽车美容装饰配件供应商表

## 第四章 汽车美容店选址及运营成本参考标准

### 1. 店铺选址参考表

### 2. 店铺表面盈亏表（参考）

## 第五章 人工洗车与自动洗车机成本对比

# 第一章 汽车后市场概要

## 一. 行业市场分析

### (一). 汽车保有量增长创历史新高

据公安部交管局统计，截至 2015 年底，全国机动车保有量达 2.79 亿辆，其中汽车 1.72 亿辆；机动车驾驶人 3.27 亿人，其中汽车驾驶人超过 2.8 亿人。汽车保有量达 1.72 亿辆，新注册量和年增量均达历史最高水平。



近五年私家车保有量情况 随着我国经济社会持续快速发展，群众购车刚性需求旺盛，汽车保有量继续呈快速增长趋势，2015 年新注册登记的汽车达 2385 万辆，保有量净增 1781 万辆，均为历史最高水平。

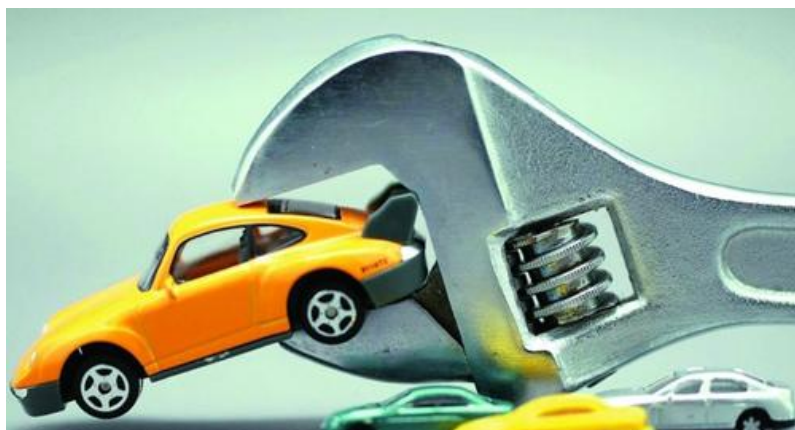
全国有 40 个城市的汽车保有量超过百万辆，北京、成都、深圳、上海、重庆、天津、苏州、郑州、杭州、广州、西安 11 个城市汽车保有量超过 200 万辆。



私家车总量超过 1.24 亿辆，每百户家庭拥有 31 辆。

2015 年，小型载客汽车达 1.36 亿辆，其中，以个人名义登记的小型载客汽车（私家车）达到 1.24 亿辆，占小型载客汽车的 91.53%。与 2014 年相比，私家车增加 1877 万辆，增长 17.77%。全国平均每百户家庭拥有 31 辆私家车，北京、成都、深圳等大城市每百户家庭拥有私家车超过 60 辆。

## (二). 汽车后市场分析



## 1. 汽车后市场现状综合分析

2012 年以来，我国汽车流通业得到较快发展，对引导生产、扩大消费、促进国民经济平稳较快发展发挥了重要作用。汽车流通规模不断扩大，新车销量连续四年全球排名第一。与此同时，我们也注意到，2012 年以来，新车销售增速明显放缓，汽车市场开始从高速增长过渡到平稳增长的发展阶段。

据估算，汽车后市场整体行业利润可以达到 40%至 50%，个别细分行业的利润甚至可以达到 100%至 200%。尽管这些数据有可能被高估，但不能否认的是，汽车后市场已经成为整个汽车产业链中最为耀眼的金矿。在发达国家市场，汽车的销售利润约占整个汽车业利润的 20%，零部件供应利润约占 20%，其他 60%的利润是在服务领域中产生的，也就是说，售后服务利润一般是整车销售利润的 3 倍。

而目前国内汽车市场的销售额中，服务所占的比重还比较小，这也说明汽车服务市场有很大的上升空间。

## 2. 洗车行业分析

以北京、上海为例，北京汽车保有量为 520 万辆，上海也达到了 300 多万辆。由此可见，中国汽车后市场的发展潜力非常巨大。而按照平均 5-8 天洗一次车，1 年洗车 50 次车计算，每次收费 20 元，全年仅私家车每年洗车消费将达到 1000 多亿元！但随着中国人力成本和房地产价格的不断攀升，洗车的价格还将会继续上升，洗车店最大的成本就是人工和房租。

## 第二章 汽车美容店开店指导

### 一. 前期开店投资注意事项及成本

(一)柜台、门面装修、电脑及简单家具、工人工资。

(二)充足的运转费用:任何店面的运营都要经过一段时间的缓冲,所以最好准备两个月的运转资金。

(三)进货款:新店开张,店里要备好几个月的汽车装饰材料,展品等。

前期准备工作总结为以下几点:

1. 运转资金
2. 场地
3. 装饰技师、美容技师、洗车工、销售人员、管理人员,财务人员等
4. 产品
5. 设备

## 二. 汽车服务相关证件手续:

开家洗车店的基本证明有三个: 营业执照(工商局), 税务登记证(国税和地税局), 排污许可证(当地环保局)。其他的证件, 比如消防验收证, 组织机构代码证和道路运输经营许可证等, 这些先不用办理, 因为每个地区的政策制度不尽相同, 南北差异也很大。以下介绍几个证明, 经营人员可参照并根据当地管理政策酌情办理。

### (一)、工商营业执照办理

以个人或者公司名义办理营业执照。一般以个人名义办理工商营业执照的居多。

办理时限: 一般十个工作日

办理费用: 五十元左右, 许多地区已免个体营业执照费用

办理地点: 当地工商局

申请人领取各类《名称预先核准通知书》《设立(开业)登记申请书》及《委托书》, 按《提交材料规范》备齐材料申请设立登记。

简而言之, 先“核名”。在由工商局领取的“(字号)名称预先核准申请表”填写店名, 通过工商局内部网检测是否重名。之后则获取工商局核发的“企业(字号)名称预先核准通知书”。(核发名称预先核准通知书后再办理交通运管部门的许可证以及环保局的环评手续, 之后可以办理营业执照。)

“核名”之后“验地”。凭经营店面的房屋租赁合同复印件(签订好租房合同后, 到税务局去买印花税, 按年租金的千分之一的税率购买一分)及字号名称核准书, 备好3张一寸照, 2张身份证复印件就可以了。

如果是公司营业执照, 手续就相当麻烦了, 登记费用按照注册资金的比例收



取，最低是 300。由于手续比较多，最快也是十五天。如果嫌麻烦，可以找代理做，一般几千元钱。

## (二)、税务登记证办理：

办理时限：获取营业执照 30 天以内办理，7 天左右

办理费用：50/地税证 50/国税证（个别地区不收费）

办理地点：当地地税、国税部门

凭个体工商户营业执照复印件等相关资料去当地地税和国税局办理。个体户适用“定额纳税”。即税务所依据店面坐落地点、营业面积、经营项目、营业额等制定每月应交税金。

在汽车美容营业税的基础上还会征收 2%-7%的城市建设税、教育附加费、地方教育附加费

公司税务登记证办理也比较复杂，开始营业要注意每月按时申报税，即使是零申报也要有，否则要罚款。

## (三)、排污许可证办理：

办理时限：一个月（依据当地实际时限）

办理费用：依据当地实际费用

办理地点：当地环保部门

全称是排放污染物许可证，排污许可证一定是在有场地的情况下办理，其中沉沙池要在  $4\text{m} \times 1.5\text{m} \times 1.5\text{m}$  以上，污水处理系统一定要提前设计好，装修中非常注意这两点。这样才便于通过监测站的检测。

申请排污许可证的时候需填写《全国排放污染物申报登记与变更申报表》。比如深圳可到深圳市行政服务大厅深圳市人居环境委员会办事窗口免费领取，或

者直接在网站 (<http://www.szhec.gov.cn>) 上下载。

#### (四)、道路运输经营许可证

道路运输经营许可证的办理根据地方管理政策按需求办理,有些地区不需要办理这一道手续。

办理时限: 参考当地情况

办理费用: 参考当地情况

办理地点: 交通运输管理部门

如果当地政府有需求要办理这一证明,店内根据服务项目如洗车、美容、贴膜、喷漆、等服务除纯洗车项目之外都需要办理。

#### (五)、特种行业(洗车)经营许可

办理开洗车店手续的机构是市容环境管理局办证中心及机动车冲洗管理处  
申办所需资料包括:

- 1、书面备案申请书;
- 2、清洗美容站法人代表身份证复印件;
- 3、清洗美容站房、地产使用(包括租用)证明材料;
- 4、以单位名义申办清洗美容站的,单位应出具法人代表委托书;
- 5、洗车污泥清运、处置手续和措施;
- 6、安全生产责任书;
- 7、其他相关资料。

#### 六、用水许可证

用水许可证的办理需到当地水务局申请办理洗车行业用水许可证,安装对洗车行业另行计费的计量水表。

### 三. 汽车美容经营项目:

汽车美容店当然应该以洗车和美容为主业, 以下是汽车美容行业常见的美容项目, 可按实际情况按需开展。

新车开蜡	汽车封釉美容	漆面打蜡	漆面抛光
底盘装甲	汽车内饰桑拿	汽车漆面划痕修复	车内真皮护理
光触媒杀菌消毒	轮胎翻新	车身彩贴	汽车内部装饰
汽车防爆膜	安装倒车雷达	中央门锁	防盗器
定位系统(GPS)	汽车隔音	真皮座椅	快修及售后服务

### 四. 装修店面配置及注意事项

装修美容车间时, 布置好蓄水池、排水、滤水(污水)等方面, 电器插座还要考虑防潮防短路等问题。此外, 还要考虑到日后的拓展需求, 为日后拓展新业务需求而预留空间。

最基本的装备置备:

抽水机 2 台或以上, 以备不时之需	地毯甩干机 1 台	吸尘器 2 台最好	打蜡机 2 台
抛光机 2 台	臭氧消毒机或者高温消毒机 1 台	泡沫机 1 台。装洗车液用	水桶若干、毛巾若干、刷子若干

## 特别注意：

- (1) 洗车工位数量应根据车流量，地段，投资等多方面考虑，使用人工洗车时尽可能拥有两个，以防雨后繁忙。使用全自动洗车机设备，则无需太多工位。
- (2) 最好能安装提升机，无论是更换机油还是喷底盘装甲，都是给客人显示你们专业形象的最好方式。
- (3) 保留贴膜房，而且最好是靠近外面设置，而不是缩在店里面。在贴膜的时候，关上玻璃大门，行人经过就可以看到了。



## 五. 员工雇佣：

- (1) 有经验的最好，不仅可以快速进入职业状况使店面走向正规，而且还能带徒弟。
- (2) 比较细心的员工，汽车美容是服务行业，加之汽车的价格比较高，稍有

不慎损坏车辆不但会赔偿损失还要降低美誉度，所以细心是员工必备的首要标准。

(3) 最好是比较信任的人员，因为汽车美容行业确实是块大蛋糕，人人想抢占。一旦你随便找来的人员，学到了专业的汽车美容技术后在撒手你的汽车美容店面不管，你也只能吃哑巴亏，重新召集人员费事、费时又费力。

## 六. 汽车美容店参考配置----四套配置



汽车美容、清洗、轮胎养护设备方案：（方案一：起步店）			
设备品名	型号	品牌	单价
空压机	V-0.21/10(功率 2.2KW 8-10 公斤)	西湖	1980
气动喷泡机	3380	吉百利	580
气动抽油机	3197 (带量杯, 接油盘)	吉百利	1280
高压清洗机	280 型	神龙	720

抛光打腊机	气动，精抛羊毛球	龙神	1280
吸水吸尘机	SA30（30升）	吉百利	1280
总金额：7120    数量：以上各一台			



汽车美容、清洗、轮胎养护设备方案：（方案二：初步店）			
设备品名	型号	品牌	单价
空压机	V-0.21/10(功率 2.2KW 8-10 公斤)	西湖	1980
气动轮胎扳手	312	尚亚	480
轮胎平衡机拆胎机		火鹰	6200
气动喷泡机	3380	吉百利	530
气动抽油机	3197（带量杯，接油盘）	吉百利	1280
高压清洗机	280 型	神龙	720
抛光打腊机	（气动，精抛羊毛球）	龙神	1280
燃油免拆清洗机	X-1000	巨犀	1980

润滑油道免拆清洗机	LX-1000	巨犀	1980
吸水吸尘器	SA30 (30 升)	吉百利	1280
<b>总金额：17710      数量：以上各一台</b>			



汽车美容、清洗、轮胎养护设备方案：（方案三：标准店）			
设备品名	型号	品牌	单价
空压机	V-0.21/10(功率 2.2KW 8-10 公斤)	西湖	1980
气动轮胎扳手	312	尚亚	480
轮胎平衡机拆胎机		火鹰	6200
硫化机	内外胎	上海	1960
快修检查举升机	TT-3.8B (液压举升)	TT	7200
工具小车	BDB4007 5 抽屉, 铁皮, 蓝色		1280
气动喷泡机	3380	吉百利	530

气动抽油机	3197 带量杯，接油盘	吉百利	1280
高压清洗机	280 型	神龙	720
抛光打腊机	气动，精抛羊毛球	龙神	1280
燃油免拆清洗机	X-1000	巨犀	1980
润滑油道免拆清洗机	LX-1000	巨犀	1980
吸水吸尘机	SA30（30 升）	吉百利	1280
自动变速箱清洗机	ATF-3000	巨犀	2600
个人维修工具组	不加工具车，中组配置	世达	1344
<b>总金额：32094 数量：以上各一台</b>			



汽车美容、清洗、轮胎养护设备方案：（方案四：高级店）			
设备品名	型号	品牌	单价
空压机	PE30100（功率 2.2KW 8-10 公斤）	巨霸	3200
气动轮胎扳手	312	尚亚	480



硫化机	内外胎	上海	1960
轮胎平衡机拆胎机	502/SBM96	诗琴	7500
快修检查举升机	DTY3.0-2b（单缸液压举升）	DETIAN	8800
制动液加注设备	加注后无需放空气	巨犀	980
快速充电机	30A	佳纳	480
空调加注表	R134	瑞士	1100
空调加注泵	RS-2（2升）		480
加注捡漏设备	TP1121（检测所有密封系统地泄漏）	美国	1680
修车躺板		佳纳	120
快速卧顶		佳纳	380
修车翼子板护垫	（双面）2个	台湾	86
避震拆装架		上海	560
工具小车	BDB4007 5抽屜，铁皮，蓝色		1280
工具挂网	SVW1272	上海	550
喷枪		雅式	2200
气动喷泡机	3380	吉百利	530
气动抽油机	3197（带量杯，接油盘）	吉百利	1280
高压清洗机	280型	神龙	720
抛光打腊机	气动，精抛羊毛球	龙神	1280
燃油免拆清洗机	X-1000	巨犀	1980
润滑油道免拆清洗机	LX-1000	巨犀	1980

自动变速箱清洗机	ATF-3000	巨犀	2600
吸水吸尘器	SA30（30升）	吉百利	1280
个人维修工具组 2 套	不加工具车，中组配置	世达	2400
<b>总金额：45886    数量：以上各一台</b>			

## 七. 附一 常见的装饰美容项目明细表

<b>1. 音响安装</b>	排挡锁	蓄电池	<b>7. 清洗养护</b>	<b>9. 灯光安装</b>
车载导航安装		定期保养	室内清洗	氙气大灯安装
CD 安装	<b>3. 倒车雷达</b>	轮胎	汽车桑拿	大灯总成安装
VCD 安装	数显液晶	轮毂	光触媒施工	
DVD 安装	可视倒车雷达	刹车片装饰	皮革养护	<b>10. 综合服务</b>
喇叭安装	原车升级导航	汽车地胶安装	内饰保养	门边踏板
汽车功放安装		真皮座椅		挡泥板
专车 DVD 导航	<b>4. 汽车贴膜</b>	座套定制	<b>8. 汽车隔音</b>	尾管改装
通用 DVD 导航	全车贴膜	扶手箱安装	底盘隔音	镀铬饰条
车载电脑安装	前挡		引擎隔音	车身装饰
	侧挡/后挡	<b>6. 汽车美容</b>	车门隔音	整车除锈
<b>2. 防盗器安装</b>	隐形车身	门店洗车	发动机盖隔音	车窗养护
单向防盗器		汽车打蜡	后备舱隔音	发动机养护
双向防盗器	<b>5. 快修保养</b>	汽车封釉	顶棚隔音	车漆养护

遥控防盗器	钣金喷漆	汽车镀膜	翼子板隔音	车身改色
GPS/GSM 防盗	机油	底盘封塑	全车隔音	发动机改装

## 附二 汽车装饰美容产品明细（按需采购）

<b>1. 内部装饰</b>	点烟器相关	挡泥板	机油	一键启动
凉垫(夏)	车内净化	发动机护板	玻璃防雾	氛围灯
座垫(冬)	按摩座垫	中网装饰件	玻璃水	舒适照片
座套	照明灯具	大灯装饰	防冻液	抬头显示
头枕		车窗饰条	冰雪铲	全景摄像头
方向盘套	<b>4. 汽车影音</b>	后视镜装饰	润滑剂	行车记录仪
腰靠	原车升级导航	汽车贴纸	除锈 / 除锈剂	后视镜
抱枕	音源转换		养护套餐	轮毂
脚垫	车载 DVD	<b>7. 安全防盗</b>		ECU
车内物品架	车载电视	防盗器	<b>9. 自驾游用品</b>	大灯总成
各种车内套	车载 CD	防盗锁	帐篷	尾灯总成
指南球	便携 VCD/DVD	倒车雷达	睡袋	火花塞
温湿度计	液晶显示器	倒车摄像头	防潮垫	火线
电子钟	车载 VCD	充气吸尘	钓鱼船	门碗
烟灰缸	喇叭	反测速雷达	炊事工具	拉手
车内灯	功放	司机眼镜	折叠桌	车窗饰条

挂饰	碟盒	儿童安全座椅	充气用品	车身装饰条
防滑垫	音响套装	灭火器	运动水壶	轮眉
钥匙链		应急/急救	运动手表	油箱盖
助力球	<b>5. 通讯导航</b>	拖车绳	登山工具	挡泥板
遮阳用品	GPS 导航	警示牌	鞋帽	尾管
车内净化	车载电脑	备用油桶	刀具弓弩	前饰条
套装	电子罗盘	胎压监控	户外配套	后饰条
香水香薰	GPS 运动手表	故障检测仪	出行地图	中网饰条
后备箱垫	车载免提电话		探照灯（头灯）	后视镜盖
车内镜	对讲机	<b>8. 养护用品</b>		灯罩
茶枕		洗车擦车用品	<b>10. 改装用品</b>	车标
	<b>6. 外部用品</b>	除尘扫/台扫	氙气大灯	扶手箱
<b>2. 工具用品</b>	车衣	清洁腊	大灯灯泡	排挡盖
装饰美容用品	雨刷器	打蜡工具	装饰灯	保险杠
装饰美容工具	大视野镜	漆面修补	爆闪灯	喇叭
汽车维修工具	车标	漆面养护	刹车灯	扶手箱
汽车维修设备	雨档	除胶/清洁剂	大灯增亮器	脚踏板
	静电带	皮革养护	雾灯/转向灯	气门帽
<b>3. 汽车电器</b>	天线	塑胶养护	底盘灯	缓冲器
车载冰箱	防撞胶	节油设备	门槛条	大包围
逆变电源	车牌架	抗磨剂	后护板	行李架

# 第三章 汽车快修服务

## 一. 汽车快修配置

(一).现在汽车装饰店一般附带汽车快修,要做售后服务也必须要有的基本的汽车修理服务。



1. 设备有十大类:

举重机	润滑油、脂、添加剂加注器	废油收集机	轮胎轮辋拆装设备
制冷剂回收、净化、回充设备	电控燃油喷射系统清洗、检测设备	万用表	车轮动平衡机
空气压缩机	四轮定位仪		

2. 以上设备作业范围不涉及钣金、涂漆、机械加工，时间控制在 2 小时内，一般要求承诺 24 小时维修服务。

从业人数不少于 4 人，其中价格结算人员 1 名（可兼职），维修质量检验员 1 名（可兼职）、汽车维修工、汽车电工各不少于 1 人，技术水平在中级以上。相关人员都必须持证上岗。

## （二）. 人员配备

快修店的员工分两大块，一是管理人员，一是维修工人。一个 200 平方米左右的汽车快修店，人员的配比一般是 2 个管理人员配 4 个维修工人。

管理人员中一位是店长，大多由投资人自己兼任，另一位管理人员是收银员，汽修工人中最重要的是技术总监，最好找中级工以上的技术人员。另外再配备一名中级工，另外两名为初级工。

## 二. 原材料和设备的渠道：

一个快修店所需要的备货金额一般在 15 万元左右，其中 10 万左右是品牌商提供的配件。

汽车快修店提供简单维修，所需要的配件以常用件为主，常用件中，大多数是容易损耗的专用件，譬如球头、三滤、刹车片、雨刮片等，需求量大，各个车型之间互不通用；还有一部分是各种车型之间可以互相通用的部件。

如果是加盟店，品牌商会提供各种配件，低端车型从吉利、夏利开始，高端车型到宝马、奔驰，大多数品牌商都可以供应。但是由于车型众多，很多汽车配

件，快修店实际上并不能够备齐，因此在缺乏配件的情况下，品牌商也允许加盟店临时去市场采购，但要求配件必须正宗。

快修业务刚刚创办时，往往各种配件都想配备齐全，实际上这并没有必要。大多数品牌商和发展商都设有配货中心，对于一些使用较少的配件，快修店需要时可以直接从配货中心调货。快修店平时也可以根据修理车型的多少和配件的损耗情况，调整备货的内容，增加一些经常使用的配件。这样可以加速备货周转，减少资金的占用。

设备投资，采用低档设备，整个投资在 11 万元左右，中档设备在 13-14 万元，高档设备在 15 万元。

### 三. 开店注意事项

1、选址非常重要。开汽车美容店如果没有将店址选好，很可能无法生存。汽车美容店选址千万不能选在工业区和纯粹的商业区，而应该选在有较多住宅小区的旁边，或干脆就开在小区里，且最好有较宽敞的停车位。因为这样的住宅区内拥有私车的比例较高，才能有稳定的客户来源。

2、要讲求服务质量。服务质量决定成败，有时在竞争优势不明显的情况下，服务质量可能会给你的店铺带来转机，因此建议在开店时辟出一小块区域供客人休息，并配置一些娱乐休闲的设备，以提高顾客的满意度。

3、最好与一些大的汽车装饰店及汽车修理厂建立合作关系，遇到在车内外装饰

自己做不了的项目，或客户要求修理但处理不了的情况，可交由合作单位来做，收入分成。

4、多琢磨一些个性化美容项目以应对车主的个性化要求，这样才会有回头客。

5：如果考虑做加盟或者自己建设，则有以下注意事项：

如果你考虑到加盟一个品牌的话，那么就需要做这方面的准备了，但是在众多的美容品牌里挑选一个好的，的确不是件容易的事。因此，加盟前必须了解清楚该品牌的实力、能够提供的帮助、企业与产品的知名度、加盟条件与费用等等。就算是选好的连锁品牌，在签约时也必须把合同看清楚，了解透彻了方好签字。否则日后出来问题，就又免不了一些无谓的争吵了。加盟的合同写多漂亮都好，和现实都有很大的差别。

不如说，他写的都是超正常的运营状态，排除了雨天、停电、停水、放假等因素。此外他们通常都是强调的是收入，而没有给大家计算费用的成本。就算是列出了成本，也只是简单的计算了一下工资、房租、水电税金等常用费用，而没有把其他的杂七杂八的费用给大家列明，例如说水桶、水鞋、制服、刷子、清洗剂、机器设备配件和维修折旧、工人的伙食费、工人房的租金、工人提成等等一系列的费用。

这些都是很运营成本，而很奇怪的是，加盟总部总是不约而同的没有一一列明出来。不能说是故意的，只能说是“善意”的。只有当你真正加盟了以后，才能看到问题的所在，但到那时一般都是骑虎难下了。虽然不能一棍子打翻一船人，但有心想加盟的你，必须有这个心理准备才好。



**特别注意：**刚入门时可以选择投资教低的标准进行试运行，比如有 20 万，投个 10 万元的店，上个简单点的洗车，美容，然后上点简单的装饰和汽车用品，这些超不过 10 万，慢慢的运营，哪天这个店运作好了，等有经验了也对这行业了解了。再把你其余的 10 万元投进去，上维修，上改装一类，这个时候经验丰富了，也有能力控制风险了，前期提醒不要盲目投资。

#### 四. 附汽车美容装饰配件供应商表

##### (一). 汽车用品/汽车美容行业著名企业名录：

1. 3M 办公用品/电子设备/交通运输/安防/家居休闲/医疗保健
2. 3M 中国有限公司霍尼韦尔航空航天/交通运输/特种材料/能源/自动控制/智能家居
3. 霍尼韦尔（中国）有限公司锐搏汽车外饰件/防护杠/脚踏板/行李架/备胎罩/尾梯/挡泥板
4. 广东东箭汽车用品制造有限公司龟牌汽车美容产品/汽车动力养护系列/汽车辅助用品
5. 龟牌车蜡有限责任公司保赐利汽车美容护理系列/摩托车养护护理系列/化工五金装饰
6. 广州保赐利化工有限公司卡仕达 CASKA 车载 GPS 导航/影音系统/智能信息系统/防盗安全系统
7. 广东好帮手电子科技股份有限公司 PIAA 氙气灯/越野车灯总成/转向灯

/LED 示宽灯/硅胶静音雨刷

8. 上海浩韧汽车用品有限公司快美特 CARMATE 车镜/汽车香水/空气净化器/  
排档头/脚踏板/车种适合表

9. 快美特汽车精品(深圳)有限公司美光 Meguiars 清洁剂/抛光/保护蜡/滋  
润剂/防护产品/汽车护理用品

10. 美国美光公司(珠海)代表处圣奇雄布艺汽车用品/汽车布艺座套(垫)/  
汽车装饰品

11. 佛山市禅城区圣奇雄汽车用品有限公司特福莱汽车美容系列/汽车装饰  
系列/汽车养护系列

12. 特福莱(北京)汽车科技有限公司驰耐普 SNAP 汽车美容养护产品/汽车  
装饰品/汽车防爆隔热膜/座垫等

13. 北京驰耐普汽车美容装饰有限公司车爵仕车漆护理/汽车养护类/汽车  
装饰/全车贴膜/隔音工程

14. 北京车爵仕汽车用品有限公司爱义行轮胎轮毂/车内电器类/汽车美容/  
汽车装饰/洗车

15. 北京爱义行汽车服务有限责任公司龟博士内饰清洁/漆面清洁/底盘养  
护/皮革修复/玻璃太阳膜

16. 北京龟博士清洗连锁有限公司美鹰钛镜太阳膜/汽车美容/汽车烤漆/汽  
车轮毂底盘清洁护理

17. 青岛美鹰汽车服务连锁公司赛浪 SUPWAVE 车漆快修/车漆保护/汽车美容  
/汽车清洗/汽车装饰类

18. 北京百援汽车服务连锁有限公司壹捷 EZAUTO 车内精品/汽车装饰/汽车

保养/汽车改装/汽车配件

19. 北京壹捷宏图汽车服务有限公司尼尔森 NIELSEN 清洗护理/抛光翻新/漆面护理类/汽车美容/工具配件

20. 北京博奥美德科贸有限责任公司米其林轿车轮胎/越野车轮胎/轻卡轮胎/冬季轮胎/乘用车轮胎

21. 米其林集团总公司广州汽车 GAIG 乘用车/商用车/摩托车/汽车零部件/公交客车/长途客车

22. 广州汽车工业集团有限公司万向等速驱动轴/传动轴/制动器/减震器/滚动体/橡胶密封件

23. 万向集团公司万安副车架模块/汽车制动/离合器操纵系统/汽车工程塑料

24. 浙江万安科技股份有限公司金麒麟 LPB 鼓式刹车片/刹车块/重型车刹车片/高速列车刹车片

25. 山东金麒麟集团有限公司兰亚汽车凉垫/高级亚麻汽车座垫/亚麻衫/家居椅垫黑龙江兰亚实业有限公司

26. 百祥 BESTRONG 汽车座垫/汽车脚垫/汽车香水/汽车饰品/汽车护理类福建百祥车饰有限公司

27. 旷达汽车内饰面料/机织系列/经编系列/纬编系列/双剑杆系列江苏旷达汽车织物集团股份有限公司

28. 前进 ADVANCE 齿轮传动装置/汽车变速器/工业齿轮箱/风电增速箱杭州前进齿轮箱集团股份有限公司

29. 欧迈克汽车隔热防爆膜/汽车美容/汽车装潢/汽车烤漆/快修快保福建

欧迈汽车服务有限公司

30. 飞燕空压机活塞环/单缸机-多缸机活塞环/汽车-工程机械活塞环南京  
飞燕活塞环股份有限公司

31. 九九底盘防锈降噪剂/铝膜隔热棉/汽车养护/汽车装饰类九九汽车服务  
连锁

32. 丰都绝对汽车漆面保护膜/发动机美容/汽车内饰/汽车香水等湖南丰都  
集团

33. 来宝汽车美容装饰/车内挂件/汽车空调清洗剂/防滑垫北京来宝汽车装  
饰连锁有限公司

34. 都市瑞车凹陷修复/汽车清洁翻新/汽车装饰/汽车用品/快修快保都市  
瑞车连锁

35. 赛梦娜防爆隔热膜/汽车美容品/汽车养护品/汽车精品饰品英国赛梦娜  
汽车美容盛大四轮定位/汽车养护/整车喷漆/车辆维修/汽车安全检测盛大汽车  
服务连锁

36. 快特镀膜/凹陷划痕修复/整车装饰改装/玻璃大灯翻新修复快特(中国)  
汽车服务连锁

37. 奥特赛汽车外装包围/电镀装饰件/高性能轮毂/脚垫/内外改装奥特赛  
汽车服务连锁

38. 车之梦车身贴膜系列/美容工具/太阳膜/贴膜工具/倒车雷达系列车之  
梦全国加盟连锁

39. 欧派斯汽车装饰/GPS 汽车防盗器/太阳膜/汽车轮胎/汽车座垫欧派斯国  
际汽车服务连锁

40. 比佛利移动洗车/无尘贴膜/汽车美容/快修/汽车改装/音响改装广州市车亮汽车美容服务有限公司

41. 洗车王国洗车/漆面镀膜/内饰清洁/玻璃镀膜/轮毂翻新/车漆快修北京卡奇亚汽车用品销售有限公司

## (二) . 汽车配件及轮胎:

1 博世 BOSCH(源于德国品牌,成立于 1998 年,世界汽车配件领先生产商,全球领先的汽车技术供应商,博世贸易(上海)有限公司)

2 电装 DENSO(始创于 1949 年日本,世界屈指可数的汽车零部件生产厂家之一,十大汽车配件品牌,电装(中国)投资有限公司)

3 法雷奥(专业生产和销售轿车及卡车零件/集成系统和模块的跨国工业集团,世界领先的汽车零部件供应商之一,法雷奥(中国))

4 舍弗勒(全球滚动轴承和直线运动产品生产的领导企业,德国和欧洲最大的家族企业集团之一,舍弗勒投资(中国)有限公司)

5 康明斯(创于 1919 年美国,全球最大的独立发动机制造商之一,大型跨国公司,十大汽车配件品牌,康明斯(中国)投资有限公司)

6 万安(于 1985 年,中国驰名商标,中国名牌,国家重点高新技术企业,参与起草国家和行业标准,浙江万安科技股份有限公司)

7 银轮(国内汽车散热器行业龙头企业,中国驰名商标,中国名牌,高新技术企业,民营股份制企业浙江银轮机械股份有限公司)

8 万向(国内最大的独立汽车系统零部件专业生产基地之一,国家级高新技术

企业, 国家级技术中心万向集团 (工业) 公司)

9 人本 C&U (国内最大的轴承生产企业, 中国驰名商标, 中国名牌, 浙江著名商标, 中国轴承行业最具市场竞争力品牌之一, 人本集团)

10 金麒麟 LPB (国内规模最大/品种最全的汽车刹车片制造商, 中国驰名商标, 中国名牌, 国家高新技术企业, 山东金麒麟集团有限公司)

汽车配件, 轮胎著名企业名录

### (三) . 汽车配件/轴承/轮胎品牌中国驰名商标名单:

1. 万安浙江万安科技股份有限公司 12 类汽车制动器
2. 银轮浙江银轮机械股份有限公司 7 类机油冷却器
3. 万向万向集团公司 12 类车轮毂/车辆底盘等
4. 人本 C&U 人本集团有限公司 7 类轴承
5. 金麒麟 LPB 山东金麒麟集团有限公司 12 类盘式无石棉汽车刹车片
6. 亚太 APG 浙江亚太机电股份有限公司 12 类汽车制动器 (包括鼓式/盘式)
7. 米其林米其林集团总公司 12 类轮胎
8. 正新 CST 正新橡胶 (中国) 有限公司 12 类轮胎/内胎
9. 瓦轴 ZWZ 瓦房店轴承集团有限责任公司 7 类轴承
10. 洛阳轴承 LYC 洛阳 LYC 轴承有限公司 7 类轴承
11. 一汽中国第一汽车集团公司 12 类汽车
12. 朝阳杭州中策橡胶有限公司 12 类轮胎
13. 倍耐力倍耐力股份公司 12 类车轮胎

14. 天马 TMB 浙江天马轴承股份有限公司 7 类轴承
15. 钱潮 QC 万向钱潮股份有限公司 12 类汽车配件
16. NXZ 西北轴承股份有限公司 7 类轴承
17. 三角三角集团有限公司 12 类轮胎
18. 玲珑山东玲珑轮胎股份有限公司 12 类轮胎
19. 双钱双钱集团股份有限公司 12 类轮胎
20. 万力轮胎广州市华南橡胶轮胎有限公司 12 类汽车轮胎、汽车内胎
21. 成山山东成山集团有限公司 12 类轮胎
22. 前进贵州轮胎股份有限公司 12 类轮胎
23. 齐星湖北齐星汽车车身股份有限公司 12 类汽车车身
24. 飞龙河南省西峡汽车水泵股份有限公司 7 类汽车水泵
25. 汉德 HanDe 陕西汉德车桥有限公司 12 类汽车车桥
26. 中能浙江中能工业集团有限公司 12 类汽车/摩托车/车轮等
27. 蓬翔 PX 一汽山东汽车改装厂 12 类专用汽车、汽车车桥
28. 威特 VEECTORY 江苏威特集团有限公司 12 类陆地车辆用离合器
29. 鼎湖安徽中鼎控股（集团）股份有限公司 17 类橡胶密封件
30. 法士特 fastgear 陕西法士特齿轮有限责任公司 12 类陆地车辆变速箱
31. 通达牌湖北通达股份有限公司 12 类汽车配件
32. 远州浙江达可尔汽车电子科技有限公司 12 类硅整流汽车发电机
33. 南风河北南风汽车设备集团有限公司 11 类车辆通风装置/车辆除霜器
34. 杰事杰 GENIUS 上海杰事杰新材料（集团）股份有限公司 1 类聚丙烯/合

成树脂塑料

35. 瑞星浙江瑞星化油器有限公司 7 类化油器等
36. 盛瑞 SHENGRUI 盛瑞传动股份有限公司 7 类连杆/飞轮/机器传动装置
37. 金城金城集团有限公司 12 类摩托车
38. 渝安 YUAN 重庆小康汽车控股有限公司 12 类车辆减震器
39. 衡辽宁衡业汽车新材有限公司 6 类轮毂钢/挡圈钢
40. 正兴正兴车轮集团有限公司 12 类汽车钢圈
41. 丰茂宁波丰茂远东橡胶有限公司 12 类汽车用胶管/油封
42. TR 轴承东莞市 TR 轴承有限公司 7 类轴承/轴承座
43. 隆中湖北飞龙摩擦密封材料股份有限公司 12 类石棉制动摩擦片/石棉气缸垫/密封垫
44. 环球苏州环球集团有限公司 7 类套筒滚子链
45. 大冶轴 DYZV 大连冶金轴承有限公司 7 类轴承
46. 北方曲轴辽宁北方曲轴有限公司 7 类曲轴
47. NRB 轴承常州光洋轴承有限公司 7 类轴承(机器零件)/传动轴承
48. 富华广东富华工程机械制造有限公司 12 类车轴
49. 罡阳江苏罡阳股份有限公司 12 类摩托车发动机曲轴连杆
50. 龙溪 LS 福建龙溪轴承（集团）股份有限公司 7 类轴承机器零件等
51. 三 A 山东盛泰橡胶集团有限公司 12 类轮胎
52. 三鑫 SANXIN 江苏迪邦三星轴承有限公司 7 类圆柱滚子轴承/四列圆锥滚子轴承
53. 襄轴 ZXY 襄阳汽车轴承股份有限公司 7 类滚动轴承
54. 海林甘肃海林中科科技股份有限公司 7 类轴承



55. XCC 浙江五洲新春集团有限公司 7 类轴承
56. 轴研科技 ZYS 洛阳轴研科技股份有限公司 7 类轴承
57. 飞捷福建省永安轴承有限责任公司 7 类工业轴承
58. AAA SANEIPAI 张家港市 AAA 轴承有限公司 7 类轴承
59. 云顶中国云顶控股集团有限公司 12 类汽车底盘/陆地车辆用离合器等
60. 福山福建福山轴承有限公司 7 类轴承
61. 天天润曲轴股份有限公司 7 类曲轴
62. 金光安徽金光机械集团股份有限公司 7 类凸轮轴
63. 双丰山东恒丰橡塑有限公司 12 类汽车轮胎
64. 银宝山东银宝轮胎集团有限公司 12 类轮胎
65. 铁流杭州西湖汽车零部件集团有限公司 12 类汽车离合器钢片总成/汽车

#### 配件

66. KENDA 建泰橡胶（深圳）有限公司 12 类各种轮胎/汽车内外胎
67. 正喜山东正方轮胎有限公司 12 类车辆轮胎
68. 东岳 DONGYUE 山东东岳橡胶制品有限公司 12 类自行车内外胎、力车内

#### 外胎

69. 天力 TIANLI 天津国际联合轮胎橡胶有限公司 12 类轮胎
70. 天府 TF 四川海大橡胶集团有限公司 12 类轮胎
71. 鞍轮 AL 辽宁鞍轮集团 12 类汽车轮胎
72. 飞达无锡市慰达橡胶有限公司 12 类橡胶轮胎
73. 泸河 LUHE 山东泸河集团有限公司 12 类内/外胎
74. 樱花厦门正新橡胶工业有限公司 12 类轮胎

75. 赛轮 SAILUN 赛轮股份有限公司 12 类车辆轮胎

76. 东岳 DONGYUE 山东东岳建材机械有限公司 7 类机械工业/制砖机、制瓦机

77. 泰发 TaiFa 青岛泰发集团股份有限公司 12 类手推车/车轮胎

78. 长江 CJB 重庆长江轴承股份有限公司 7 类轴承

## 第四章 汽车美容店选址参考标准

### 一. 店铺选址参考表

区域分类							
区域类别	解释	发展状况	消费水平	竞争情况	价格水平	评价	
A 类地区	成熟小区旁，高档消费区，高档车辆占比非常大，高档商务楼附近，交通状况适宜	成熟区	高	地段竞争，服务竞争，准入门槛竞争，门面竞争	高	有资金者入，有经验者入，有品牌和成熟服务者入	未来区域
B 类地区	较成熟小区，中档消费区，中高档车辆比重较大，有商务楼，交通状况较适宜	发展区	高	地段竞争，服务竞争，准入门槛竞争，门面竞争	中上	有门面者入，有资金者入	目标区域
C 类地区	新小区，配套不是很完备，中档车为主，附近有商务楼，日后交通状况较适宜	潜力区	中	地段竞争，价格竞争，服务竞争，门面竞争	中下	有门面者入	主要目标区域
D 类地区	社区少，较抵挡，中低档车为主，有餐饮业，路况一般，附近有恶性竞争	排斥区	低	价格竞争，服务竞争，门面竞争	低	试刀者入	考虑区域

## 二. 店铺表面盈亏表（参考）

### （一）. A类店铺选址表面盈亏表

表面盈亏算法(A类地区)									
除去会员卡, 铺位租金等各项成本不确定							附属参数		
日常成本计算	项目	单价	单位	数量	累计数量 (项、天)	和值		平均到每天	平均到每小时 (按12小时算)
	铺租	24000.00	每月	1.00	1.00	24000.00		800.00	66.67
	水费	5.00	每度	21.00	30.00	3150.00		105.00	8.75
	电费	1.50	每度	133.25	30.00	5996.25		199.88	16.66
	人工	1700.00	平均每人每月	9.00	1.00	15300.00		510.00	42.50
	材料	100.00	每天	1.00	30.00	3000.00		100.00	8.33
	其他	5000.00	每月	1.00	1.00	5000.00		166.67	13.89
	总成本						56446.25		1881.54
利润目标						110000.00		占总投资和当月运营总和的百分比, 即投资回报率	96.08%
经营项目	洗车	30.00	每辆	40.32	30.00	36289.15	100.00%		
	打蜡	280.00	每辆	3.63	30.00	30482.89	9.00%		
	抛光	380.00	每辆	3.63	30.00	41369.63	9.00%		
	全车干洗	380.00	每辆	3.63	30.00	41369.63	9.00%		
	其他	280.00	每辆	2.02	30.00	16934.94	5.00%		
月经营总额						166446.25			

平均日经营额		5548.21			
盈亏平衡		0.00	为“0”时平衡		
每天需要洗车台数		40.32			
单洗车占营业额比重		21.80%			
铺租占营业额比重		14.42%			
人工占营业额比重		9.19%			

## (二) . B类店铺选址表面盈亏表

表面盈亏算法(B类地区)									
除去会员卡, 铺位租金等各项成本不确定							附属参数		
日常成本计算	项目	单价	单位	数量	累计数量 (项、天)	和值		平均到每天	平均到每小时 (按12小时算)
	铺租	9100.00	每月	1.00	1.00	9100.00		303.33	25.28
	水费	5.00	每度	21.00	30.00	3150.00		105.00	8.75

	电费	1.50	每度	133.25	30.00	5996.25		199.88	16.66
	人工	1300.00	平均每人每月	7.00	1.00	9100.00		303.33	25.28
	材料	80.00	每天	1.00	30.00	2400.00		80.00	6.67
	其他	4000.00	每月	1.00	1.00	4000.00		133.33	11.11
总成本						33746.25		1124.88	93.74
利润目标						10000.00		占总投资和当月运营总和的百分比，即投资回报率	10.89%
经营项目	洗车	25.00	每辆	26.71	30.00	20030.33	100.00%		
	打蜡	120.00	每辆	1.34	30.00	4807.28	5.00%		
	抛光	180.00	每辆	1.34	30.00	7210.92	5.00%		
	全车干洗	180.00	每辆	1.34	30.00	7210.92	5.00%		
	其他	280.00	每辆	0.53	30.00	4486.79	2.00%		
月经营总额						43746.25			
平均日经营额						1458.21			
盈亏平衡						0.00	为“0”时平衡		
每天需要洗车台数						26.71			
单洗车占营业额比重						45.79%			
铺租占营业额比重						20.80%			

人工 占营 业额 比重		20.80%			
----------------------	--	--------	--	--	--

### (三) . C类店铺选址表面盈亏表

表面盈亏算法(C类地区)									
除去会员卡, 铺位租金等各项成本不确定							附属参数		
日常 成本 计算	项目	单价	单位	数量	累计数量 (项、天)	和值		平均到每天	平均到每小时 (按 12 小时算)
	铺租	5000.00	每月	1.00	1.00	5000.00		166.67	13.89
	水费	5.00	每度	21.00	30.00	3150.00		105.00	8.75
	电费	1.50	每度	133.25	30.00	5996.25		199.88	16.66
	人工	1300.00	平均 每人 每月	4.00	1.00	5200.00		173.33	14.44
	材料	70.00	每天	1.00	30.00	2100.00		70.00	5.83
	其他	2000.00	每月	1.00	1.00	2000.00		66.67	5.56
	总成本						23446.25		781.54
利润目标						15000.00		占总投资和当月运营总和的百分比, 即投资回报率	18.41%
经营 项目	洗车	20.00	每辆	30.66	30.00	18395.33	100.00%		
	打蜡	120.00	每辆	1.23	30.00	4414.88	4.00%		
	抛光	220.00	每辆	1.23	30.00	8093.95	4.00%		
	全车干洗	150.00	每辆	1.23	30.00	5518.60	4.00%		
	其他	220.00	每辆	0.31	30.00	2023.49	1.00%		

月经营总额		38446.25			
平均日经营额		1281.54			
盈亏平衡		0.00	为“0”时平衡		
每天需要洗车台数		30.66			
单洗车占营业额比重		47.85%			
铺租占营业额比重		13.01%			
人工占营业额比重		13.53%			

#### (四) . D类店铺选址表面盈亏表

表面盈亏算法(D类地区)									
除去会员卡, 铺位租金等各项成本不确定							附属参数		
日常成本	项目	单价	单位	数量	累计数量 (项、天)	和值	平均到每天	平均到每小时 (按 12 小时算)	

计算	铺租	3000.00	每月	1.00	1.00	3000.00		100.00	8.33
	水费	2.50	每度	3.50	30.00	262.50		8.75	0.73
	电费	1.50	每度	35.15	30.00	1581.75		52.73	4.39
	人工	1200.00	平均 每人 每月	4.00	1.00	4800.00		160.00	13.33
	材料	5.00	每天	1.00	30.00	150.00		5.00	0.42
	其他	2000.00	每月	1.00	1.00	2000.00		66.67	5.56
总成本						11794.25		393.14	32.76
利润目标						6000.00		占总投资和当月运营总和的百分比，即投资回报率	8.59%
经营项目	洗车	15.00	每辆	28.52	30.00	12832.39	100.00%	855.49	
	打蜡	100.00	每辆	0.29	30.00	855.49	1.00%	8.55	
	抛光	180.00	每辆	0.29	30.00	1539.89	1.00%	8.55	
	全车干洗	120.00	每辆	0.29	30.00	1026.59	1.00%	8.55	
	其他	180.00	每辆	0.29	30.00	1539.89	1.00%	8.55	
月经营总额						17794.25			
平均日经营额						593.14			
盈亏平衡						0.00	为“0”时平衡		
每天需要洗车台数					855.49	28.52	2.85		
单洗车占营业额比重						72.12%			



非洗车占营业额比重						27.88%			
铺租占营业额比重						16.86%			
人工占营业额比重						26.98%			
消耗性成本占营业额比重						31.13%			
利润占比						46.76%			

## 第五章 人工洗车与全自动洗车机设备成本对比



### 一. 洗车收入部分

### 1. 洗车收入（按 30 台车/天计算）

洗车量（台次/天）	洗车单价	日收入	月收入（30 天）
30 台	20 元	600 元	18000 元

### 2. 洗车收入（按 50 台车/天计算）

洗车量（台次/天）	洗车单价（元）	日收入	月收入（30 天）
50 台	20 元	1000 元	30000 元

### 3. 洗车收入（按 100 台车/天计算）

洗车量（台次/天）	洗车单价（元）	日收入	月收入（30 天）
100 台	20 元	2000 元	60000 元

## 二. 洗车支出部分

### （一）. 人工洗车支出

#### 1. 人工洗车支出（按 30 台车/天计算）

人员工资（最少 4 人，市场工资 3000/元）	水电（月）	房租（月）	器材折旧（月）	合计（月）
3000 元*4 人=12000	1000 元	1000 元	200 元	14200 元

元				
---	--	--	--	--

### 2. 人工洗车支出（按 50 台车/天计算）

人员工资（最少 4 人，市场工资 3000/元）	水电（月）	房租（月）	器材折旧（月）	合计（月）
3000 元*4 人=12000 元	1000 元	1000 元	200 元	14200 元

### 3. 人工洗车支出（按 100 台车/天计算）

人员工资（最少 6 人，市场工资 3000/元）	水电（月）	房租（月）	器材折旧（月）	合计（月）
3000 元*6 人=18000 元	2000 元	1000 元	200 元	21200 元

## （二）. 自动洗车机洗车支出

### 1. 龙门洗车机支出（按 30 台车/天计算）

人员工资（最多 2 人，市场工资 3000/元）	水电（月）	房租（月）	器材折旧（月）	合计（月）
3000 元*2 人=6000 元	1000 元	1000 元	1000 元	9000 元

## 2. 龙门洗车机支出（按 50 台车/天计算）

人员工资（最多 3 人，市场工资 3000/元）	水电（月）	房租（月）	器材折旧（月）	合计（月）
3000 元*3 人=9000 元	2000 元	1000 元	1000 元	13000 元

## 3. 龙门洗车机支出（按 100 台车/天计算）

人员工资（最多 3 人，市场工资 3000/元）	水电（月）	房租（月）	器材折旧（月）	合计（月）
3000 元*3 人=9000 元	2000 元	1000 元	1200 元	13200 元

备注：

1. 机器折旧费计算公式：

118000 元/10 年=11800 元/年                      11800 元/12 月=983.33 元/月（约 1000 元/月）

2. 水电费用上现在大众共识，洗车机是更环保节能的，所以水电肯定比人工洗用的少，这里我们就算一样的情况下做比较。

3. 人员上洗车机一天可以最高达 200 辆以上的洗车辆，从表上可以看出，洗车辆越多，洗车机越完胜人工洗车机。

（三）. 收入与支出比

人工（30 台/日）			人工（50 台/日）			人工（100 台/日）		
收入(月)	支出(月)	利润(月)	收入(月)	支出(月)	利润(月)	收入(月)	支出(月)	利润(月)
18000 元	14200 元	3800 元	30000 元	18200 元	11800 元	60000	21200	39800
自动洗车机（30 台/日）			自动洗车机（50 台/日）			自动洗车机（100 台/日）		
收入(月)	支出(月)	利润(月)	收入(月)	支出(月)	利润(月)	收入(月)	支出(月)	利润(月)
18000 元	9000 元	9000 元	30000 元	13000 元	17000 元	60000	13200	46800

采用洗车机洗车收回成本时间：

按 30 台日洗车量      118000 元/9000 元 =13.1 月      一年收回成本  
 按 50 台日洗车量      118000 元/17000 元=6.94 月      半年收回成本  
 按 100 台日洗车量      118000 元/46800 元=2.52 月      一个季度收回成本