

# DOT认证 车辆认证

产品名称	DOT认证 车辆认证
公司名称	杭州鼓博机电技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	拱墅区宜家时代2幢8层808室
联系电话	86-057185592927 13136199363

## 产品详情

DOT是美国交通部 (US Department of Transportation) 的英文缩写。美国交通部成立于1967年，总部位于华盛顿，下设联邦公路管理局 (FHWA)、联邦航空管理局 (FAA)、联邦机动车安全管理局 (FMCSA)、海运管理局 (MARAD)、全国公路交通安全管理局 (NHTSA)、总检察官办公室 (OST) 等部门。在全美拥有 6 万名雇员。它的职责是发展和完善与交通与运输相关的法规，对进入美国的各种交通工具和运输的危险物品做出一系列规定，颁发证书等。致力于维护交通安全，促进经济发展，以满足环境和国防的需求。

美国交通部 (DOT) 明确规定，任何向DOT提出的联邦机动车辆安全标准(FMVSS)符合性申请，都必须以生产商了解OVSC (车辆安全符合办公室) 实验室检测程序并按照DOT产品安全规范进行生产为前提。也就是说，DOT详细规定了机动车辆及零部件产品每一项规范的的实验室的检测程序，实验室检测设备，测试公差，产品标准要求，具体检测步骤，和检测报告要求等。所有将机动车辆及零部件产品出口到美国的生产商，都必须保证其产品符合DOT要求的实验室检测程序。

### DOT认证步骤

向DOT提交联邦机动车辆安全标准(FMVSS)符合性申请的过程包含以下几个步骤

- 1 生产商指定一名拥有美国永久性居留权的DOT申请代理人，该代理人将参与符合性申请过程中与DOT的所有联络。
- 2 向DOT递交代理人指定文件，代理人认可文件，联邦机动车辆安全标准(FMVSS)符合性申请书。
- 3 随机选择样品，送交DOT认可的签约实验室检测。
- 4 实验室向DOT的OVSC提交具体的产品检测计划，经批准后开始进行检测。
- 5 检测中如遇到问题，实验室将向申请检测的制造商提交初步评估报告和符合性调查报告，提出产品改进意见。

6 制造商对产品进行改进，重新送交样品进行再次检测，直至最终通过检测。

7 OVSC与DOT批准制造商的符合性申请，允许该产品合法进入美国市场。

8 OVSC将每年对机动车辆及零部件产品进行抽检，审核制造商持有的DOT认证的有效性，确保产品达到FMVSS标准规定的最低性能与标识要求。

以上是机动车辆及零部件产品DOT认证及实验室检测的一般性操作过程，根据产品种类和规范的不同，会有申请过程细节上的差异。

欢迎制造商向我公司DOT项目工程师进行咨询。

## 制造厂商职责

车辆和/或机动车辆设备项目的生产厂商的职责是，证实每个机动车辆和/或设备项目都完全符合适用的联邦机动车辆安全标准（FMVSS）的最低性能要求。与在其他一些国家如日本使用的典型的批准程序相比，它是一个自认证程序。在车辆或设备项目的第一次销售之前或之后，美国国家公路交通安全署（NHTSA）不为其发行批准标签，粘贴标签或商标。厂商可取任何合适的措施来提供证明。通常所采取的方法是根据FMVSS进行测试，或进行其他的研究和分析来确定它的产品完全符合标准。

厂商不仅要参与最初的认证，还要在车辆和/或机动车辆设备项目的生产过程中一直监控。为做到这点，必须建立一个有效的质量控制系统，来对从装配线上随机选择的车辆或设备项目进行周期性的检查与测试，以确保它原有的性能可以贯穿到其他单元。

车辆安全办公室（OVSC）不指定厂商应该使用哪种类型的质量控制程序。这个由厂商自行决定。如果车辆或机动车辆设备项目，在设计时合理的考虑了安全因素，那么厂商可以选择一个选择性样品监控程序，来证明产品的变更不会使其脱离完全符合标准的范围。另一方面，如果安全系数小于要求性能，那么将需要一个更严格的质量控制程序。

## DOT认证产品目录

FMVSS 101 控制器和显示器

FMVSS 123 摩托车的控制器和显示器

FMVSS 103 风窗玻璃除霜和除雾系统

FMVSS 104 风窗玻璃刮水和洗涤系统

FMVSS 111 后视镜

FMVSS 105 液压制动系统

FMVSS 106 制动软管

FMVSS 116 机动车制动液

FMVSS 121 气压制动系统

FMVSS 122 摩托车制动系统

FMVSS 135 轿车制动系统

FMVSS 109 新的充气轮胎

FMVSS 110 轮胎和轮辋选择

FMVSS 117 翻新充气轮胎

FMVSS 119 车辆(不包括轿车)用的充气轮胎

FMVSS 120 机动车(不包括轿车)轮胎和轮辋选择

FMVSS 129 新的轿车非充气轮胎

FMVSS 138 轮胎气压监控系统

FMVSS 125 警告装置

FMVSS 108 灯具,反射装置和辅助设备

FMVSS 113 罩盖锁装置

FMVSS 114 防盗装置

FMVSS 131 学童客车行人安全装置

FMVSS 124 加速器控制系统汽车工程

FMVSS 102 变速器换挡杆顺序,起动机互锁机构和变速

FMVSS 118 动力操纵车窗系统

FMVSS 209 座椅安全带总成

FMVSS 210 座椅安全带总成固定点

FMVSS 213 儿童约束系统

FMVSS 225 儿童约束系统固定点

FMVSS 202 头枕汽车工程

FMVSS 207 座椅系统

FMVSS 222 学童客车乘员座椅和碰撞保护

FMVSS 203 驾驶员免受转向控制系统伤害的碰撞保护

FMVSS 204 转向控制装置的向后位移

FMVSS 201 乘员在车内碰撞时的防护

FMVSS 208 乘员碰撞保护

FMVSS 214 侧碰撞保护

FMVSS 224 后碰撞保护

FMVSS 223 后碰撞保护

FMVSS 216 轿车车顶抗压强度

FMVSS 220 学童客车倾翻的防护

FMVSS 205 玻璃材料

FMVSS 206 车门锁及车门固定组件

FMVSS 221 学童客车的车身联结强度

FMVSS 218 摩托车头盔

FMVSS 212 风窗玻璃的安装

FMVSS 219 风窗玻璃区的干扰

FMVSS 217 客车紧急出口及车窗的固定与松放

FMVSS 301 燃料系统的完整性

FMVSS 303 压缩天然气车辆燃料系统的完整性

FMVSS 304 压缩天然气车辆燃料箱的完整性

FMVSS 305 电动车辆—电解液溅出及电击保护

FMVSS 302 汽车内饰材料的燃烧特性

FMVSS 401 乘用车行李厢内部开启机构

FMVSS 500 低速车辆（车速介于20mph--35mph的4轮车辆）