

# 汽车雾化检测

产品名称	汽车雾化检测
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

## 产品详情

雾化是汽车内饰件和材料排出的挥发物质在玻璃上的冷凝。部分挥发物质会对人体造成伤害，影响驾乘者的身体健康。为此，对用于汽车内饰的材料进行雾化试验是十分必要的。

**雾化检测简介** 雾化/可冷凝组分(fogging/condensate)是汽车内饰件和材料排出的挥发物质在玻璃上的冷凝。汽车内装饰材料如皮革、塑料、纺织物以及粘结材料的胶粘剂等，都含有一些挥发性物质，尤其是在阳光的照射下，车内温度升高，会加剧这种挥发。挥发气体在汽车窗户或挡风玻璃上凝结，造成视线不良，会影响驾驶者的视线和行车安全；还有些挥发物质会影响驾乘者的身体健康。为了合理控制挥发性物质的产生，对用于汽车内饰的材料进行雾化试验是十分必要的，成雾值超出标准指标的材料将不可以用于汽车内饰。

70年代欧洲一些大的汽车厂已开始对汽车内饰件的成雾特性进行研究，80年代初德国汽车标准起草委员会及合成材料标准起草委员会联合组成“成雾性”工作组，对成雾性的测试方法及方法的再现性进行了系统研究，并于1992年发布了相应标准DIN75201《Determination of the windscreen fogging characteristics of trim materials in motor vehicles》。随后美国机动车工程师协会及标准化组织在DIN75201基础上进行了部分修改也颁布了相关标准ISO 6452及SAE J1756。根据上述标准主要汽车制造企业都颁布了成雾性测定的企业标准，并对汽车内饰件的成雾特性提出了相关要求。

**各企业管控现状** 通过对汽车内装饰材料进行雾化试验，实现对这些材料中可挥发性物质的控制，来有效地降低车内环境污染，已经成为汽车及汽车内饰材料生产企业控制产品质量的一个重要手段。

目前汽车内饰材料的成雾试验标准有许多种，这些标准共涉及到了三种试验方法：即光泽度法、重量法、雾度法。

各种标准及所涉及试验方法情况见下表