

淮安市汽车材料VOC测试 重金属含量检验

产品名称	淮安市汽车材料VOC测试 重金属含量检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	汽车材料检测:重金属含量检验 周期:3-5天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

VOC检测服务内容：

车内空气VOC测试

GB/T 27630-2011 乘用车内空气质量评价指南

HJ/T 400-2007 车内挥发性有机物和醛酮类物质采样测定方法 汽车零部件VOC测试

日本汽车工业协会

JASO M 902-2007 汽车内饰件挥发性有机化合物（VOC检测）测试方法

丰田汽车
尼桑

TSM0508G VOC采样袋检测方法
NES M0402

马自达
本田汽车
通用汽车

汽车内饰零部件挥发性有机化合物的测试方法
MES CF 090 汽车内饰件VOC检测方法
0094Z-T0A-0000 汽车内饰件VOC检测方法
TS-BD-003

现代汽车
铃木
上海汽车

车内零部件挥发性有机化合物的测试方法-袋子法
MS300-55 汽车内饰件VOC散发测试方法
SES N 2403 挥发性有机物散发控制标准
SMTC 5 400 018(V1)

长城汽车

轿车内饰零件VOC测试方法（袋式法）
Q/CC SY248 车内非金属零部件挥发性有机物和醛酮类物质采样测定方法

汽车材料VOC测试
德国汽车工业联合会

VDA275 汽车内饰材料甲醛释放量测试
VDA277 汽车内饰非金属材料总碳散发测试
VDA278 热解吸气相色谱法VOC和FOG排放测试

德国标准化学会
美国机动车工程师学会
通用汽车

VDA270 汽车内饰材料气味特性测定
DIN 75201 汽车内饰材料雾化特性测试
SAE J1756 汽车内饰材料雾化特性测试
GMW15634
车内装饰材料挥发性和半挥发性有机物测试方法
GMW15635
车内装饰材料醛酮类物质散发测试方法
GMW3205 汽车内饰材料气味特性测定
GMW3235 汽车内饰材料雾化特性测试
GMW8081 内饰材料室内排放测试（静态顶空GC-MS）
大众汽车
PV 3341 汽车内饰非金属材料有机化合物排放测试
PV 3900 汽车内部空间的构件气味检测
PV 3015 内装饰非金属材料可冷凝组分测定
PV 3925 汽车内饰材料甲醛释放量测试

我国的VOC检测法规

2008年3月1日，由国家环境保护总局牵头制定的《HJ/T 400-2007车内挥发性有机物和醛酮类物质采样测定方法》的行业标准实施；

2011年，环保部与国家质检总局联合发布《GB/T 27630-2011乘用车内空气质量评价指南》国家标准，并于2012年3月1日正式实施。

GB/T 27630-2011是中国首次就乘用车内空气质量发布国家标准，填补了我国车内空气质量长期无标准的空白，使我国市场上的乘用车车内空气质量终于有法可依。标准主要适用于销售的新生产汽车，使用中的车辆也可参照使用。

《指南》规定了车内空气中苯、甲苯、乙苯、苯乙烯、甲醛、乙醛、的浓度要求，与世界卫生组织（WHO）及日本汽车工业协会（JAMA）限值的对比情况见表1所示。

VOCs主要包含哪些物质？

根据挥发性有机化合物（VOCs）的化学结构，可分为8类：烷烃类、烯烃类、芳香烃类、卤代烃类、酯类、醛类、酮类和其他化合物。常见的VOC有苯、甲苯、苯乙烯、二氯甲烷、二氯乙烷、三氯乙烷、三氯乙烯、丙酮、乙酸乙酯等。

VOCs的来源

VOCs按照排放主体分为自然排放和人为排放。自然排放主要来自于生物分解代谢，人为排放来自于人类活动中产生的有机化合物，其中工业活动产生的VOCs多。

2020年3月7日，国家标准化管理委员会公布7项新VOC国家强制标准，针对四种VOC高风险的物料涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂的VOC测试方法及含量限值进行规范。