

# 汽车 VOC 测试服务



汽车内部空间狭小，极易使车内 VOC 浓度超标，高浓度的 VOC 会使驾驶员出现乏力、头晕等中毒症状。为此，国内外均制定了相应的车内空气质量标准，防止车内 VOC 含量超标。

STC 是一间非牟利、独立的测试、检验及认证机构，在全球多处设有获 ISO/ICE 17025 认可的检测实验室，拥有先进的检测设备、专业的技术人员、丰富的产品检测经验，汽车 VOC 测试能力已获中国国家合格评定国家认可委员会 (CNAS) 及其他国际机构的认可，可依照客户的企业标准以及国内国际标准提供专业的汽车 VOC 测试服务，助您突破环保和技术壁垒，提升竞争力。

| 国家/地区  | 测试标准  |                                       |
|--------|---|---------------------------------------|
| 国际     | ISO 12219-2:2012 车内零部件及材料中挥发性有机物含量测定 - 采样袋法 |                                       |
|        | ISO 16000-6:2011 室内和试验室空气中挥发性有机物含量测定        |                                       |
| 德国     | VDA 275 汽车内饰材料甲醛含量测定                        |                                       |
|        | VDA 276 车内挥发性有机物含量测定 - 1m <sup>3</sup> 舱法   |                                       |
|        | VDA 277 车内非金属材料挥发性有机物含量测定                   |                                       |
|        | VDA 278 汽车内非金属材料挥发性有机物含量测定                  |                                       |
| 中国     | HJ/T 400-2007 车内挥发性有机物和醛酮类物质采样测定            |                                       |
| 汽车企业标准 | 上海汽车  | SMTC 5 400 018 轿车内零件 VOC 测试法          |
|        | 长城汽车  | 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 |
|        | 奇瑞汽车  | Q/SQR T1-8.3 散发性能检验—有机物散发试验           |
|        | 吉利汽车  | Q/JLY J711291 汽车内饰材料挥发性有机物限制要求        |
|        | 大众汽车  | PV 3341 汽车内饰非金属材料有机化合物排放测定            |
|        | 通用汽车  | GMW15634 汽车内饰材料挥发性和半挥发性有机物测试方法        |
|        | 丰田汽车  | TSM0508G VOC 采样袋检测方法                  |
|        | 尼桑汽车  | NES M0402 汽车内饰挥发性有机化合物测试方法            |
|        | 马自达汽车                                       | MES CF 090 汽车内饰件 VOC 检测方法             |
|        | 本田汽车  | 0094Z-T0A-0000 汽车内饰件 VOC 检测方法         |
|        | 现代汽车  | MS300-55 汽车内饰件 VOC 散发测试方法             |

欲查询更多资讯，请与 STC 化学、食品及药物部联络：

☎ +86 519 8548 7806

☎ +86 519 8548 7811

✉ czstc@stc.group

📍 中国江苏省常州市新北区电子科技产业园新科路19号



www.stc.group

CZCFDF1802S\_DG201806\_CZ