

# 汽车VOC检测

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 汽车VOC检测                          |
| 公司名称 | 深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部              |
| 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栋二楼 |
| 联系电话 | 13352906691 13352906691          |

## 产品详情

目前，我国出台的有关汽车VOC的直接标准只有两个，即 HJ/T 400《车内挥发性有机物和醛酮类物质采样测定方法》和 GB/T 27630《乘用车内空气质量评价指南》。

HJ/T400 规定了 M 类(载客)车辆和 N 类(载货)车辆车内挥发性有机物和醛酮类物质的采样和测定方法，但是该标准只适用于车辆静止状态、恒温及恒湿条件下的车内空气采样，并未涉及车辆运行状态下的车内污染物采样，而且未对车内空气污染物的指标与限值进行规定。

GB/T27630 规定了车内空气中苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯、甲醛、乙醛、丙烯醛的浓度要求，给出了汽车车内各 VOC 污染物的限值标准。

### 1) 挥发性有机化合物(VOC)

总碳TVOC：VDA277、TS-INT-002、PV3341、SMC30158、FLTM BZ 157-01、JLYY-JT-08、Q/SQR.04.98、ES M0402等

VOC物质（苯、甲苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯.....）：VDA278、GMW 15634、D10 5495、WSSM99P2222-

C1、ES M0402、TSM0508G等

VOC值/FOG值：VDA278、GMW 15634等

### 2) 醛酮类物质

醛酮释放量（甲醛、乙醛、丙烯醛、丁酮、环己酮.....）：GMW 15635、D40 5535、WSSM99P2222-C1、

ES M0402等 甲醛释放量：VDA275、GMW14236、PV3925、SMC30155、FLTM BZ 156-01JLYY-JT-08、

Q/SQR.04.96等

### 3) 雾化性能

光泽法/重量法/雾度法：DIN75201、GMW3235、PV3015、SMC30157、SAE J1756、JLYYJT-08、

Q/SQR.04.97、D45 1727、ISO6452、TSM 0503G、ES-X83231等

### 4) 气味试验

气味等级/气味类型：DIN75201、GMW3235、PV3015、SMC30157、SAE J1756、JLYY-JT08、Q/SQR.04.97

、D45 1727、ISO6452、TSM 0503G、ES-X83231

### 5) 禁用物质

铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴联苯醚、邻苯二甲酸酯、多环芳香烃、石棉