

汽车内饰件VOC检测内容介绍

产品名称	汽车内饰件VOC检测内容介绍
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

产品详情

VOC是挥发性有机化合物(volatile organic compounds)的英文缩写。包括香烃(苯、甲苯、二甲苯)、酮类和醛类、胺类、卤代类、硫代烃类、不饱和烃类等。这些化学物质具有易挥发(易干燥)、亲油性(容易去油污)等特点，利用这些特点，在产业界被广泛用作涂料、粘合剂等的溶剂或清洗剂。

汽车VOC的定义为汽车散发出来的挥发性有机物。

VOC的危害：

VOC达到一定浓度时，短时间内人们会感到头痛、恶心等，严重时会出现抽搐，并会伤害到人的肝脏、肾脏、大脑和神经系统。VOC对儿童健康的影响：经国外研究证明，生活在VOC环境影响中的孕妇，造成胎儿畸形的概率远远高于常人，并且有可能对孩子今后的智力发育造成影响。

汽车VOC控制办法：

2004年7月14日，由国家环境保护总局主持召开了国家标准《车内污染物限值 and 测量方法》开题报告论证会。标志着国家标准《车内污染物浓度限值 and 测量方法》的制定工作的正式启动。2004年9月9日正式下达了车内污染物标准的计划(国标委计划函[2004]58号“关于下达《车内空气污染物浓度限值及测量方法国家标准》修订项目计划的通知”2007年年底出台《车内空气污染物测量方法》HJ/T-400-2007，世界sho u个汽车VOC标准。2008年3月29日制订限值标准组启动。

主要VOC成分：

VOC包含各种可于室温下挥发的有机化合物，在一般的室内环境中有着100种以上的VOC，其中常见的VOC种类有

1、苯(Benzene)

- 2、甲苯(Toluene)
- 3、二甲苯(Xylene)
- 4、对-二氯苯(para-dichlorobenzene)
- 5、乙苯(Ethyl benzene)
- 6、苯乙烯(Styrene)
- 7、甲醛(Formaldehyde)
- 8、乙醛(Acetaldehyde)
- 9、正丁醇(n-Butanol)
- 10、苯乙酮(Acetophenone)
- 11、甲乙酮(methyl ethyl ketone)
- 12、甲醇(Methanol)
- 13、乙醇(Ethanol)
- 14、醋酸正丁酯(n-Butyl acetate)
- 15、硝基苯(Nitrobenzene)
- 16、三氯乙烯(Trichloroethylene)
- 17、二氯甲烷(Dichloromethane)等。

苯、甲苯、卤代烯烃(三氯乙烯、二氯乙烯)等已被怀疑或确定为致癌物质。挥发性有机物的来源主要为化学品、化学溶剂、汽车尾气和燃烧废气。