

### 汽车维修行业大气污染物排放标准

Emission standards of air pollutants for vehicle maintenance and repair industry

2021-04-07 发布

2021-06-01 实施

---

上海市生态环境局  
上海市市场监督管理局

发布

目 次

前言 ..... I

引言 ..... II

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 排放控制要求 ..... 3

5 监测要求 ..... 5

6 实施与监督 ..... 6

附录 A（规范性） 固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样-气相色谱法 ..... 7

参考文献 ..... 11

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由上海市生态环境局提出、归口并组织实施。

本文件起草单位：上海市环境科学研究院、上海市环境监测中心。

本文件主要起草人：何校初、李凯骐、杨超、宋钊、邬坚平、张钢锋、戴郡、马治亮、丁蔚文、王智杰、张逸飞、张峰。

## 引 言

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《上海市大气污染防治条例》，防治环境污染，改善环境质量，保障人体健康，引导汽车维修行业优化生产工艺和提高污染治理技术水平，推动行业可持续发展，制定本文件。

本文件规定了汽修行业大气污染物排放控制要求、监测和监督管理要求。

本文件是汽车维修行业大气污染物排放控制的基本要求。本文件颁布实施后，国家出台相应行业污染物排放标准涉及本文件未做规定的项目或排放要求严于本文件时，执行国家相应标准要求。环境影响评价文件或排污许可证要求严于本文件时，按照批复的环境影响评价文件或排污许可证执行。

本文件由上海市人民政府 2021 年 3 月 18 日批准。

# 汽车维修行业大气污染物排放标准

## 1 范围

本文件规定了汽车维修企业排放控制要求、监测要求及实施与监督。

本文件适用于现有汽车维修企业的大气污染物排放管理,以及新、改、扩建项目的环境影响评价、环境保护设施设计、竣工环境保护验收、排污许可证核发及其投产后的大气污染物排放管理。其中,汽车维修企业指符合 GB/T 16739.1 或 GB/T 16739.2 的要求并含有涂漆工序的汽车维修企业,不包括从事油罐车、化学品运输车等危险品运输车辆维修的企业。

汽车维修企业排放恶臭(异味)污染物不适用本文件,按照相应的国家或地方污染物排放标准执行。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 16157 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法  
GB/T 16739.1 汽车维修业开业条件 第1部分:汽车整车维修企业  
GB/T 16739.2 汽车维修业开业条件 第2部分:汽车专项维修业户  
GB 24409—2020 车辆涂料中有害物质限量  
HJ 38 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法  
HJ/T 373 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)  
HJ/T 397 固定源废气监测技术规范  
HJ 583 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法  
HJ 584 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法  
HJ 604 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法  
HJ 644 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法  
HJ 732 固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法  
HJ 734 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固定相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法  
HJ 759 环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法  
HJ 819 排污单位自行监测技术指南 总则  
HJ 836 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法  
HJ 944 排污单位环境管理台账及排污许可证执行报告技术规范 总则(试行)  
HJ 1012 环境空气和废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃便携式监测仪技术要求及检测方法  
HJ 1013 固定污染源废气 非甲烷总烃连续监测系统技术要求及检测方法  
DB31/ 387 锅炉大气污染物排放标准  
DB31/ 933 大气污染物综合排放标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。