

---

# 汽车维修行业清洁生产指标评价体系



---

## 目 录

前 言.....	III
引 言.....	IV
1 适用范围.....	5
2 规范性引用文件.....	5
3 术语和定义.....	5
4 评价指标体系.....	6
<b>s 评价方法.....</b>	<b>10</b>
6 指标核算与数据来源.....	12

---

## 1 适用范围

本指标体系规定了汽车维修企业（不含单纯从事汽车美容和保养的企业）清洁生产审核评价的指标体系、评价方法和指标解释与数据来源。本标准适用于现有一类和二类汽车维修企业。

本指标体系适用于汽车维修企业清洁生产审核、评估与绩效评价。

## 2 规范性引用文件

本文件引用了下列文件中的条款，凡是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 5085.7 危险废物鉴别标准 通则

GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准

GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则

GB 18597

GB 18599 危险废物贮存污染控制标准

一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准

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 23331 能源管理体系要求

GB/T 24001 环境管理体系要求及使用标准

GB 26877 汽车维修业水污染排放标准

GB 37822 挥发性有机物无组织排放控制标准

GB/T 2589 综合能耗计算通则

HJ 2537 环境标志产品技术要求 水性涂料

DB44/26 水污染物排放限值

DB44/27 大气污染物排放限值

DB44/816 表面喷涂（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准

《清洁生产评价指标体系编制通则》(试行稿)(国家发展改革委、环境保护部、工业和信息化部 2013 年第 33 号公告)

## 3 术语和定义

《清洁生产评价指标体系编制通则》（试行稿）界定的以及下列术语和定义适用于本

---

指标体系。

### 3.1

#### 汽车维修

是指对汽车的维护和修理。

### 3.2

#### 汽车维修企业

---

是指从事汽车修理、维护和保养服务的企业。本标准中汽车维修企业指符合 GB/T16739.1 要求的一类 and 二类汽车整车维修企业，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。

### 3.3

#### 挥发性有机物（VOCs）

参与大气光化学反应的有机化合物，或者根据有关规定确定的有机化合物。

挥发性有机物用 VOC 表示，是指其沸点在 50~100℃至 240~260℃之间的化合物。

### 3.4

#### 总挥发性有机物（TVOC）

总挥发性有机物用 TVOC 表示，是指用气相色谱非极性柱分析保留时间在正己烷和正十六烷之间并包括它们在内的已知和未知的挥发性有机化合物总称。

### 3.5

#### 非甲烷总烃（NMHC）

采用规定的监测方法，氢火焰离子化检测器有响应的除甲烷外的气态有机化合物的总和，以碳的质量浓度计。

### 3.6

#### 水性涂料

以水为溶剂或以水为分散介质的涂料。

## 4 评价指标体系

### 4.1 指标选取说明

依据《清洁生产评价指标体系编制通则》（试行稿），根据清洁生产的原则要求和指标的可度量性，进行本指标体系的指标选取。根据评价指标的性质，分为定量指标和定性指标两类。

定量指标选取了具有代表性、能反映“节能”、“降耗”、“减污”和“增效”等有关清洁生产最终目标的指标，综合考评企业实施清洁生产的状况和企业清洁生产水平。定性指标根据国家有关推行清洁生产的产业发展和技术进步政策、资源环境保护政策规定以及行业发展规划等选取，用于考核企业执行相关法律法规、标准以及相关政策的情况。

---

#### 4.2 指标基准值及其说明

在定量评价指标中，各指标的评价基准值是衡量该项指标是否符合清洁生产基本要求。

本评价指标体系确定各定量评价指标的评价基准值的依据是：凡国家或行业在有关政策、规划等文件中对该项指标已有明确要求的应执行国家要求的数值；凡国家或行业对该

---

项指标尚无明确要求的，则根据国内企业近年来清洁生产所实际达到的水平确定 I 级基准值、II 级基准值、III 级基准值。

在定性评价指标中，衡量该项指标是否贯彻执行国家有关政策、法规的情况，符合程度来评定。

#### 4.3 汽车维修企业清洁生产评价指标体系

汽车维修企业清洁生产评价指标体系的各评价指标、评价基准值和权重值见表 1。



表 1 汽车维修行业企业清洁生产评价指标项目、权重及基准值

序号	一级指标	一级指标权重	二级指标	单位	二级指标权重	评价基准值		
						I级	II级	III级
1			机电维修技术	-	0.1	包括有以下 4 项技术：超声波清洗零部件设备，制冷剂循环利用设备，尾气收集净化装置，不解体检测诊断工艺。	至少有以下 3 项技术：超声波清洗零部件设备，制冷剂循环利用设备，尾气收集净化装置，不解体检测诊断工艺。	至少有以下两项技术：超声波清洗零部件设备，制冷剂循环利用设备，尾气收集净化装置，不解体检测诊断工艺。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/606153014110011012>