

ICS 43.180  
T 00/09  
备案号:37178—2012

**SB**

# 中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10741—2012

---

## 氢氧汽车积碳清洗机

Vehicle decarbonization system

2012-08-01 发布

2012-11-01 实施

---

中华人民共和国商务部 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 通用术语和定义 .....	1
4 专业术语和定义 .....	2
5 分类 .....	3
6 要求 .....	3
7 试验方法 .....	5
8 检验规则 .....	7
9 标志、使用说明书 .....	7
10 包装、运输、贮存 .....	7

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国商业企业管理协会清洁服务商专业委员会提出。

本标准由中华人民共和国商务部归口。

本标准起草单位：大连安科瑞斯能源科技有限公司、中国商业企业管理协会清洁服务商专业委员会、中清净业(北京)环境科技研究院、秦皇岛华清企业管理有限公司、北京博展科技交流中心。

本标准主要起草人：萧志纬、韩滨、李军、吴比。

# 氢氧汽车积碳清洗机

## 1 范围

本标准规定了汽车积碳清洗机行业经营服务的要求、管理与验收的依据。

本标准适用于采用压滤机式电解槽技术,在液态纯净水中加入介质电解后,制取氢气和氧气的混合气体,用于氢氧气产气量不大于 4 000 L/h 的汽车除碳。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件;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 150 钢制压力容器

GB 191 包装储运图示标志

GB/T 10628 气体分析 标准混合气体组成的测定和校验 比较法

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

## 3 通用术语和定义

### 3.1

**氢氧汽车积碳清洗机行业 industry of oxyhydrogen vehicle carbon remover**

设计、生产、制造、销售氢氧汽车积碳清洗机,以及利用氢氧汽车积碳清洗机为消费者提供汽车发动机、三元催化器等部件、除积碳相关服务的行业总称。

### 3.2

**氢氧汽车积碳清洗机服务 oxyhydrogen vehicle carbon remover services**

氢氧汽车积碳清洗机企业为满足顾客(消费者)的需要,为顾客提供氢氧除积碳行业相关产品的服务。

### 3.3

**氢氧汽车积碳清洗机服务规范 service regulations of oxyhydrogen vehicle carbon remover**

氢氧汽车积碳清洗机从业人员应共同遵守的行业服务要求。

### 3.4

**积碳 carbon laydown**

燃油中的蜡和胶质等不纯物质(主要成分是羧基酸、沥青质、焦油等)未能随燃油充分燃烧,再次受热后变硬形成的物质。

### 3.5

**工时 man-hour(s)**

氢氧汽车积碳清洗机行业计时单位,一个工时指 40 分钟。

### 3.6

**汽车除积碳频率 operation frequency of carbon remover**

单位时间间隔内汽车清除积碳的次数。