



中华人民共和国国家标准

GB/T 28950.1—2012/ISO 11841-1:2000

道路车辆和内燃机 滤清器名词术语 第1部分：滤清器和滤清器部件定义

Road vehicles and internal combustion engines—Filter vocabulary—
Part 1: Definitions of filters and filter components

(ISO 11841-1:2000, IDT)

2012-12-31 发布

2013-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 滤清器分类	1
3 滤清器定义	3
4 滤清器部件分类	8
5 滤清器部件定义	8
参考文献	11
索引	12
汉语拼音索引	12
英文对应词索引	14

前 言

GB/T 28950《道路车辆和内燃机 滤清器名词术语》分为两部分：

——第1部分：滤清器和滤清器部件定义；

——第2部分：滤清器及其部件性能指标定义。

本部分为GB/T 28950的第1部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分使用翻译法等同采用国际标准ISO 11841-1:2000《道路车辆和内燃机 滤清器名词术语 第1部分：滤清器和滤清器部件定义》(英文版)。

本部分做了下列编辑性修改：

——国际标准中：2 滤清器分类、3 滤清器定义、4 滤清器部件分类、5 滤清器部件定义由表格改为条款式叙述；其中“备注”栏改为“注解”栏，章条编号与ISO 11841-1:2000一致。

本部分由国家发展和改革委员会提出。

本部分由全国汽车标准化技术委员会(SAC/TC 114)归口。

本部分起草单位：蚌埠金威滤清器有限公司、淄博永华滤清器制造有限公司、北京首拓汽车滤清器制造有限公司、广州佳斌实业有限公司、中国第一汽车集团公司技术中心、浙江恒勃汽摩部件有限公司。

本部分主要起草人：李建国、李永华、邱建湘、姚东斌、施旭文、曹立新、周书忠。

本部分为首次发布。

道路车辆和内燃机 滤清器名词术语

第 1 部分：滤清器和滤清器部件定义

1 范围

GB/T 28950 的本部分规定了道路车辆和一般用途的内燃机(如船舶动力和固定动力)用滤清器及其部件的名词术语分类和定义。

2 滤清器分类

依据六种不同的方法分类：

2.1 按被过滤流体分类

——空气滤清器：

- a) 乘驾驶室滤清器；
- b) 干式空气滤清器；
- c) 湿式空气滤清器；
- d) 油浴式空气滤清器；
- e) 消音型滤清器。

——排气滤清器。

——燃油滤清器：

- a) 柴油滤清器；
- b) 汽油滤清器。

——机油滤清器。

——液压油滤清器。

——冷却液滤清器。

2.2 按滤清级数及组合型式分类

——单级滤清器；

——双级滤清器；

——多级滤清器；

——并联滤清器；

——复合式滤清器。

2.3 按在系统中布置方式分类

——全流滤清器；

——分流滤清器；

——管路滤清器；

——油箱滤清器；

——吸油滤清器；