



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28956.1—2012/ISO 7750-1:1992

---

## 道路车辆 商用车用空气滤清器滤芯尺寸 第 1 部分：A 型和 B 型

Commercial Vehicles—Dimensions of air filter elements—  
Part 1: Types A and B

(ISO 7750-1:1992, 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  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

GB/T 28956《道路车辆 商用车用空气滤清器滤芯尺寸》分为两个部分：

——第 1 部分：A 型和 B 型；

——第 2 部分：C 型和 D 型。

本部分是 GB/T 28956 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 ISO 7750-1:1992《道路车辆 商用车用空气滤清器滤芯尺寸 第 1 部分：A 型和 B 型》(英文版)。

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：中国第一汽车集团公司技术中心。

本部分主要起草人：曹立新、柳国立、贾晶。

本部分是首次发布。

# 道路车辆 商用车用空气滤清器滤芯尺寸

## 第 1 部分:A 型和 B 型

### 1 范围

本标准规定了商用车辆常用空气滤清器滤芯尺寸。也适用于其他滤清器滤芯。

### 2 尺寸规范

#### 2.1 A 型——带有止推面的圆筒形滤芯

见表 1 和图 1。安装参见图 A.1。

表 1 A 型

单位为毫米

| 序号 | $d_1$<br>max | $d_2$<br>$\begin{matrix} +2 \\ 0 \end{matrix}$ | $d_3$<br>$\begin{matrix} +0.5 \\ 0 \end{matrix}$ | $d_4$<br>max | $d_5$<br>min | $e$<br>$\begin{matrix} 0 \\ -1 \end{matrix}$ | $h_1$<br>$\pm 1.5$ | $h_2$<br>$\pm 2$ |
|----|--------------|--|--|--------------|--------------|--|--------------------|------------------|
| 1  | 95           | 43   | 8.5  | 80           | 50           | 6  | 164                | 152              |
| 2  | 111          | 50   | 8.5  | 95           | 60           | 6  | 217                | 202              |
| 3  | 111          | 50   | 8.5  | 95           | 60           | 6  | 300                | 285              |
| 4  | 128          | 64   | 8.5  | 100          | 75           | 6  | 285                | 268              |
| 5  | 128          | 57   | 8.5  | 100          | 75           | 6  | 300                | 283              |
| 6  | 150          | 71   | 8.5  | 125          | 80           | 7.5  | 325                | 310              |
| 7  | 166          | 75   | 8.5  | 140          | 95           | 7.5  | 300                | 282              |
| 8  | 166          | 86   | 8.5  | 140          | 95           | 7.5  | 340                | 322              |
| 9  | 192          | 81   | 8.5  | 170          | 120          | 7.5  | 300                | 283              |
| 10 | 198          | 103  | 8.5  | 170          | 120          | 7.5  | 365                | 351              |
| 11 | 213          | 103  | 8.5  | 180          | 120          | 7.5  | 300                | 261              |
| 12 | 228          | 116  | 10.5   | 190          | 130          | 7.5  | 370                | 356              |
| 13 | 231          | 120  | 10.5   | 190          | 130          | 7.5  | 360                | 326              |
| 14 | 243          | 132  | 10.5   | 195          | 145          | 7.5  | 485                | 454              |
| 15 | 251          | 140  | 10.5   | 220          | 160          | 9.5  | 360                | 326              |
| 16 | 303          | 191  | 10.5   | 255          | 205          | 9.5  | 460                | 444              |
| 17 | 328          | 216  | 10.5   | 280          | 230          | 9.5  | 605                | 573              |