

中华人民共和国国家标准

GB/T 14169—93

汽车空气滤清器接头 A 型和 B 型

Air filter connections for motor
vehicles—Types A and B

1993-03-01 发布

1993-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

汽车空气滤清器接头 A 型和 B 型

Air filter connections for motor
vehicles—Types A and B

GB/T 14169—93

ISO 7312—1984

本标准等同采用国际标准 ISO 7312—1984《道路车辆—空气滤清器接头—A 型和 B 型》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了汽车空气滤清器的进口、出口、曲轴箱通风口、堵塞指示器接头等尺寸规范。
本标准适用于载货汽车空气滤清器。

2 型式尺寸

2.1 A 型——挠性连接, 见图 1 和表 1。

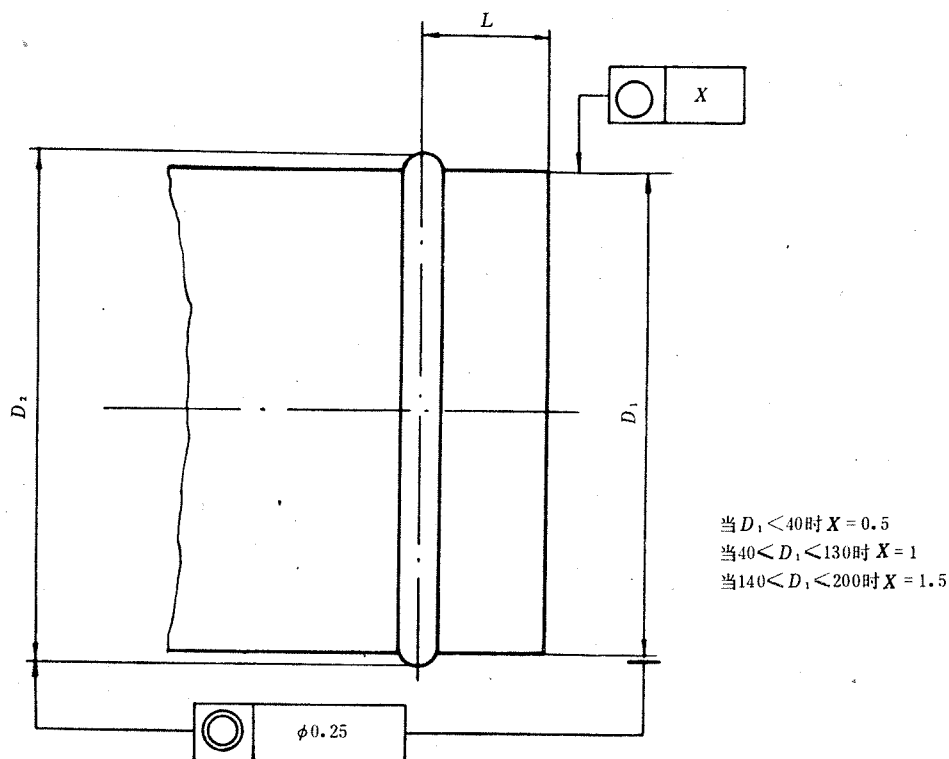


图 1 A 型

表 1 A 型

mm

D_1		D_2		L	
公称尺寸	极限偏差	公称尺寸	极限偏差	max	
20	± 0.3	21.5	$+0.5$ 0	8	
22		23.5			
25		26.5			
28		30			
32		34			
40		42			
45		47			
50		52			
55		57			
60		62			
63	± 0.5	65	$+0.5$ 0	12	
70		72			
75		77			
80		82			
90		92			
100		102			
110	± 0.8	112			$+1$ 0
120		122			
130		132			
140		142			
150		152			
160	± 1.0	162			
180		182			
200		202			

2.2 B 型——螺纹连接, 见图 2 和表 2。

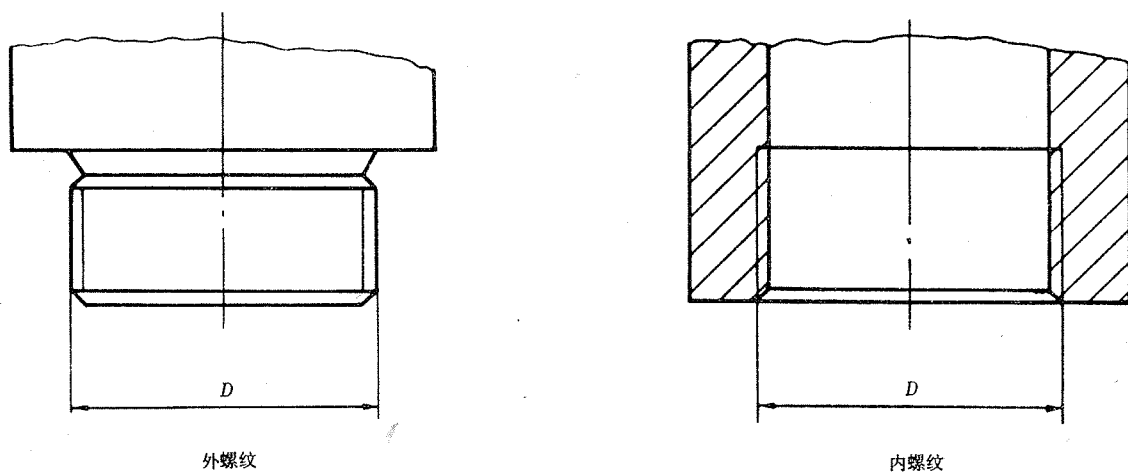


图 2 B 型

表 2 B 型

mm

螺 纹 尺 寸

D

M 8×1	M 36×2
M 10×1	M 39×2
M 12×1.5	M 42×2
M 14×1.5	M 45×2
M 16×1.5	M 48×2
M 18×1.5	M 52×2
M 20×1.5	M 56×2
M 22×1.5	M 60×2
M 24×1.5	M 64×2
M 26×1.5	M 78×2
M 30×1.5	
M 33×1.5	

用于重负荷时,应采用如下尺寸的螺纹:

M 27×2, M 30×2, M 33×2

3 标记方法

直径 $D_1=60$ mm, 凸筋直径 $D_2=62$ mm, 采用 A 型连接的空气滤清器接头标记为:

接头 GB/T 14169-A 60×62

D 处螺纹, M 20×1.5, 采用 B 型连接的空气滤清器接头标记为:

接头 GB/T 14169-BM 20×1.5

附加说明:

本标准由中国汽车工业总公司提出。

本标准由全国汽车标准化技术委员会归口。

本标准由长春汽车研究所负责起草。

本标准主要起草人张兴礼。

(京)新登字 023 号

GB/T 14169—93

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

汽车空气滤清器接头 A 型和 B 型

GB/T 14169—93

*

中国标准出版社出版
(北京复外三里河)

中国标准出版社北京印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 7 千字
1993 年 8 月第一版 1993 年 8 月第一次印刷
印数 1—2 500

*

书号: 155066 • 1-9723 定价 0.90 元

*

标 目 222—34