



中华人民共和国国家标准

GB/T 28955—2012/ISO 7747:1983

道路车辆 全流式机油滤清器滤芯 尺寸

Road vehicles—Filter elements for full flow oil filters—Dimensions

(ISO 7747:1983, 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 7747:1983《道路车辆 全流式机油滤清器滤芯 尺寸(Road vehicles—Filter elements for full flow oil filters—Dimensions)》。

本标准由国家发展和改革委员会提出。

本标准由全国汽车标准化技术委员会(SAC/TC 114)归口。

本标准起草单位:中国第一汽车集团公司技术中心、淄博永华滤清器制造有限公司。

本标准主要起草人:柳国立、曹立新、李永华、刘正勇。

道路车辆 全流式机油滤清器滤芯 尺寸

1 范围

本标准规定了道路车辆用全流式机油滤清器可更换滤芯的基本尺寸和标记。
 本标准适用于道路车辆用全流式机油滤清器的可更换滤芯。
 本标准也适用于其他型式的全流式机油滤清器的可更换滤芯。

2 尺寸规范

对于圆筒形滤芯,见表1和图1。表1中列出的“优先尺寸”值在新设计的机油滤清器中优先采用。

表 1

单位为毫米

序号	D_1 (最大)	D_2			H		
		优先尺寸	选择尺寸	极限偏差			
1	42	13	—	+0.5 0	64 100	117 134	
2	60	18	—		64 100	117 134 165	
3	70	26	33	+1 0	100	117 134 165 196	
4	75	26	33		100	117 134 165 196	
5	85	26	33		100	117 134 165 196	
6	100	30	40	+1 0	100	117 134 165 196	234
7	110	48	36			117 134 165 196	234
8	120	56	42			134 165 196	234
9	130	60	56	+1 0		165 196	234 265
10	140	80	—		165 196	234 265	
11	152	88	80		165 196	234 330	
H 的极限偏差					0 -1.5	0 -2.0	0 -3.0

3 标记方法

尺寸为 $D_1=120$ mm, $D_2=56$ mm, $H=196$ mm 的机油滤清器可更换滤芯标记示例如下:
 全流式机油滤芯 GB/T 28955—2012 120×56×196