

ICS 27.020

J 93

备案号: 23131—2008

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6008—2008

代替 JB/T 6008—1992

内燃机空气、柴油、机油滤清器 型号编制规则

Internal combustion engines—Air filters, diesel oil filters and Lubricant
filters—Rules of code

2008-02-01 发布

2008-07-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言..... III

1 范围..... 1

2 内燃机空气滤清器总成型号编制规则..... 1

3 内燃机纸质滤芯柴油滤清器、机油滤清器总成型号编制规则..... 2

4 总成型号表示方法示例..... 3

前 言

本标准代替 JB/T 6008—1992《内燃机空气、柴油、机油滤清器型号编制规则》。

本标准与 JB/T 6008—1992 相比，主要变化如下：

- 修改了规范性引用文件；
- 增加了方形空气滤清器总成结构的表示方法；
- 统一了旋装式机油滤清器和旋装式柴油滤清器的表示方法。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国内燃机标准化技术委员会（SAC/TC 177）归口。

本标准起草单位：上海内燃机研究所、奥凯嘉集团有限公司、绵阳万欣汽车配件有限公司。

本标准主要起草人：董斌佳、陈成坤、王运生。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

- JB/T 6008—1992。

内燃机空气、柴油、机油滤清器型号编制规则

1 范围

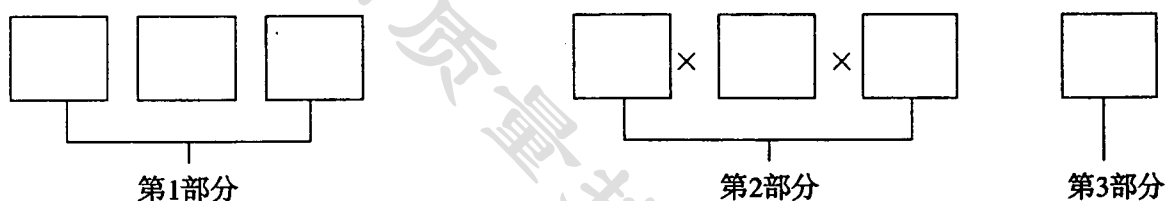
本标准规定了内燃机空气滤清器、柴油滤清器、机油滤清器总成产品型号的编制规则。

本标准适用于中小功率内燃机空气滤清器、柴油滤清器、机油滤清器总成。

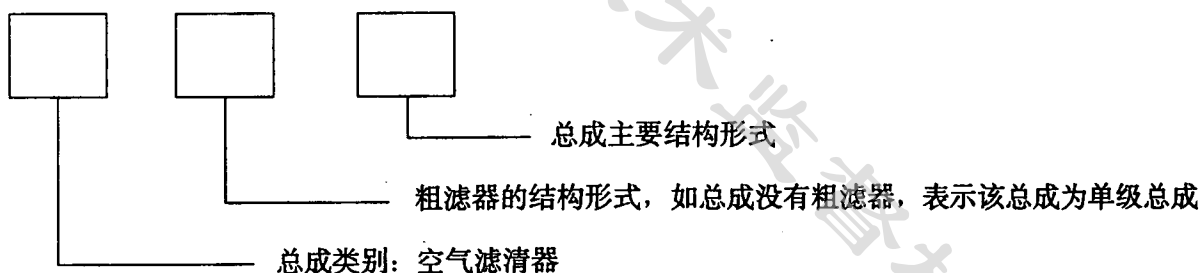
其他型式滤清器产品型号的编制规则，可参照本标准执行。

2 内燃机空气滤清器总成型号编制规则

内燃机空气滤清器总成（以下简称总成）型号由3部分组成，第1、2、3部分之间各空一格，第2部分主滤芯结构尺寸之间用符号（×）隔开，表示方法如下：



2.1 第1部分：总成的类别和基本结构，表示方法如下：



2.1.1 总成类别表示方法：

K——空气滤清器总成。

2.1.2 粗滤器的表示方法：

D——单级总成；

G——旋流管式粗滤器；

M——帽式粗滤器；

P——盆式粗滤器；

Q——切向进气口式粗滤器；

T——旋风筒式粗滤器；

Y——叶片环式粗滤器。

2.1.3 总成结构形式的表示方法：

G——干式总成；

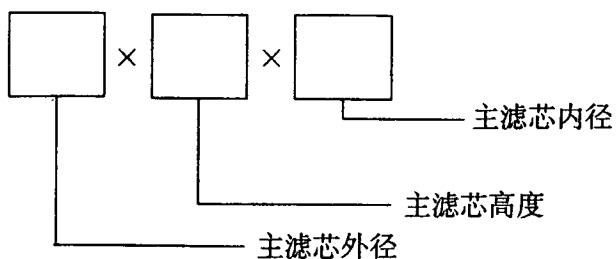
F——方形总成；

J——油浸式总成；

Y——油浴式总成。

2.1.4 其他形式粗滤器和总成结构所选用的符号，应区别于3.1.2和3.1.3所选用的符号。

2.2 第2部分：主滤芯的结构参数，表示方法如下：

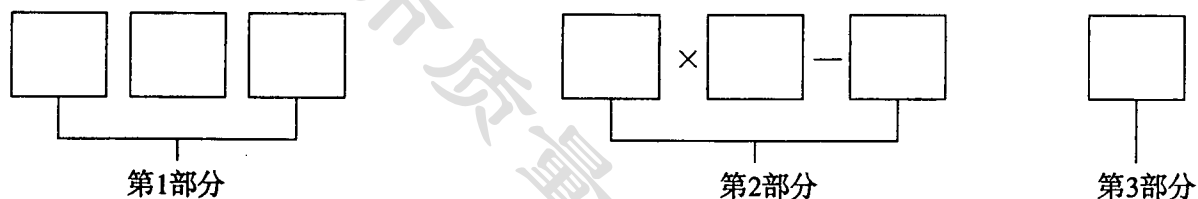


主滤芯外径、高度、内径均用阿拉伯数字表示，单位为mm。

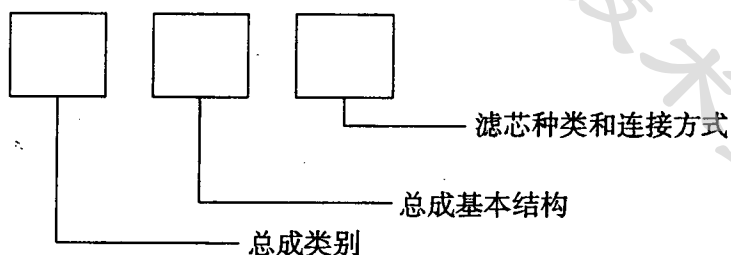
2.3 第3部分：变型总成，用A、B……等字母表示总成变型序号。基本型总成第3部分可省略。

3 内燃机纸质滤芯柴油滤清器、机油滤清器总成型号编制规则

内燃机纸质滤芯柴油滤清器和机油滤清器总成（以下简称总成）型号由3部分组成，第1、2、3部分之间各空一格，第2部分主滤芯结构尺寸之间用符号（×）和（—）隔开，表示方法如下：



3.1 第1部分：总成类别和基本结构，表示方法如下：



3.1.1 总成类别表示方法

C——柴油滤清器总成；

J——机油滤清器总成。

3.1.2 总成基本结构表示方法

H——可换滤芯式总成；

X——旋装式总成。

3.1.3 滤芯种类和连接方式表达方法

对于可换滤芯式总成：

A——全流滤芯；

B——全流滤芯串联；

C——全流滤芯并联；

D——粗滤芯；

E——细滤芯；

F——粗滤芯和细滤芯串联；

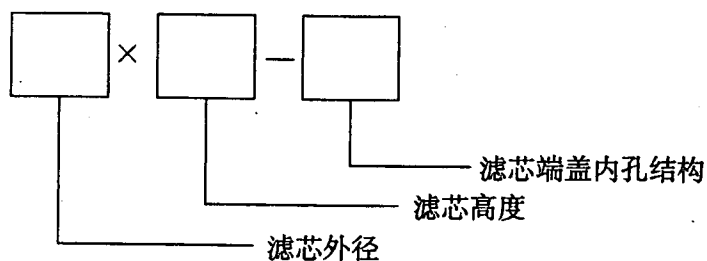
L——粗滤芯和细滤芯并联。

对于旋装式总成：

M——旋装式总成用米制螺纹与内燃机连接；

G——旋装式总成用管螺纹与内燃机连接。

3.2 第2部分：滤芯的结构参数，表示方法如下：



滤芯外径和高度均用阿拉伯数字表示，单位为mm。

滤芯端盖内孔结构表示方法：

- A——滤芯两端盖内孔大小一致；
- B——滤芯端盖一端为大孔，另一端为小孔；
- C——滤芯端盖一端有孔，另一端无孔。

3.3 第三部分：变型总成，用A、B……等字母表示总成变型符号。基本型总成，第3部分可省略。

4 总成型号表示方法示例

示例1：单级干式滤芯（如纸质滤芯）空气滤清器总成，滤芯外径240mm，滤芯高度100mm，滤芯内径162mm，基本型总成，其型号表示为：

KDG 240×100×162

示例2：具有切向进气口式粗滤器和油浸式泡沫塑料滤芯的空气滤清气总成，滤芯外径110mm，滤芯高度125mm，滤芯内径55mm，基本型总成，其型号表示为：

KQJ 110×125×55

示例3：具有叶片环式粗滤器和干式无纺布主滤芯的空气滤清器总成，主滤芯外径225mm，主滤芯高度325mm，主滤芯内径147mm，第1种变型总成，其型号表示为：

KYG 225×325×147 A

示例4：具有旋流管式粗滤器和纸质主滤芯的空气滤清器总成，主滤芯外径260mm，主滤芯高度400mm，主滤芯内径166mm，基本型总成，其型号表示为：

KGG 260×400×166

示例5：用管螺纹与内燃机相连接的旋装式柴油滤清其总成，滤芯外径70mm，滤芯高度85mm，滤芯端盖一端有孔，另一端无孔，全流滤芯，基本型总成，其型号表示为：

CXG 70×85—C

示例6：具有可换滤芯式机油滤清器总成，滤芯外径100mm，滤芯高度125mm，滤芯两端盖内孔孔径相同，全流滤芯，第2种变型总成，其型号表示为：

JHA 100×125—A B