



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6008—92

内燃机空气、柴油、机油滤清器 型号编制规则

1992—05—28发布

1993—01—01实施

中华人民共和国机械电子工业部 发布

内燃机空气、柴油、机油滤清器 型号编制规则

JB/T 6008—92

1 主题内容与适用范围

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 引用标准

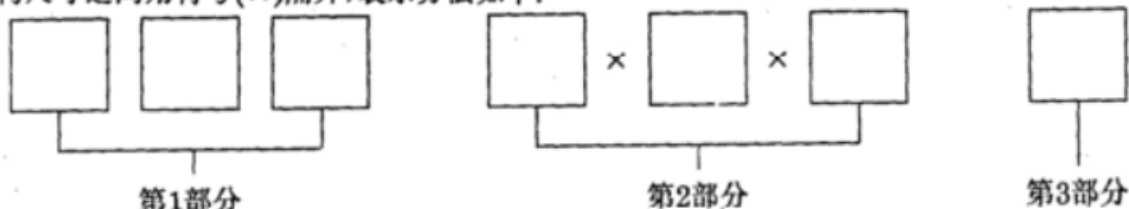
JB 3742 汽车发动机用可换滤芯机油滤清器壳体及滤芯主要尺寸

JB/T 5079 内燃机旋装式机油滤清器系列尺寸

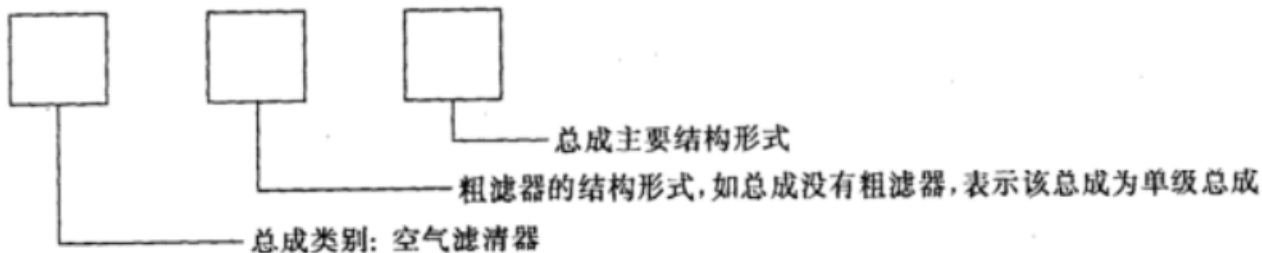
NJ 434 内燃机空气、机油、柴油滤清器纸质滤芯系列尺寸

3 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:



3.1 第1部分: 总成的类别和基本结构,表示方法如下:



3.1.1 总成类别表示方法

K —— 空气滤清器总成。

3.1.2 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;

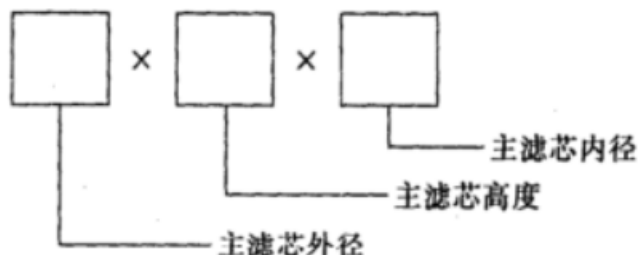
Y —— 叶片环式粗滤器。

3.1.3 总成结构形式的表示方法

- G——干式总成;
J——油浸式总成;
Y——油浴式总成。

3.1.4 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 条所选用的符号。

3.2 第 2 部分: 主滤芯的结构参数,表示方法如下:

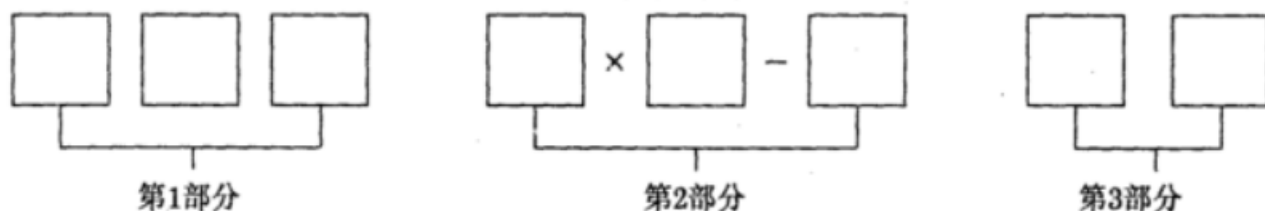


主滤芯外径、高度、内径均用阿拉伯数字表示,mm。

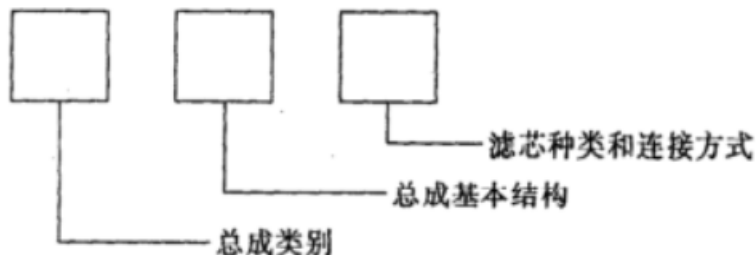
3.3 第 3 部分: 变型总成,用 A、B……等字母表示总成变型序号。基本型总成,第 3 部分可省略。

4 内燃机纸质滤芯柴油滤清器、机油滤清器总成型号编制规定

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:



4.1 第 1 部分: 总成类别和基本结构,表示方法如下:



4.1.1 总成类别表示方法

- C——柴油滤清器总成;
J——机油滤清器总成。

4.1.2 总成基本结构表示方法

- H——可换滤芯式总成;
Z——旋装式总成。

4.1.3 滤芯种类和连接方式表示方法

4.1.3.1 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;

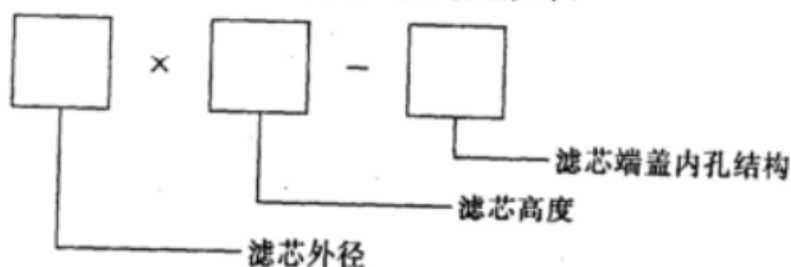
L——粗滤芯和细滤芯并联。

4.1.3.2 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。

4.2 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，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。

4.3 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。

5 总成型号表示方法示例

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

KDG 240×100×162

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器总成，滤芯外径110 mm，滤芯高度125 mm，滤芯内径55 mm，基本型总成，其型号表示为：

KQJ 110×125×55

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225 mm，主滤芯高度325 mm，主滤芯内径147 mm，第1种变型总成，其型号表示为：

KYG 225×325×147 A

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260 mm，主滤芯高度400 mm，主滤芯内径166 mm，基本型总成，其型号表示为：

KGG 260×400×166

例5：用管螺纹与内燃机相连接的旋装式柴油滤清器总成，滤芯外径70 mm，滤芯高度85 mm，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：

CZG 70×85-C

例6：具有可换滤芯式机油滤清器总成，滤芯外径100 mm，滤芯高度125 mm，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

附加说明：

本标准由机械电子工业部上海内燃机研究所提出并归口。

本标准由机械电子工业部上海内燃机研究所负责起草。

本标准主要起草人张 楨、张少杰。

中 华 人 民 共 和 国
机 械 行 业 标 准
内 燃 机 空 气、柴 油、机 油 滤 清 器
型 号 编 制 规 则

JB/T 6008—92

•

机械电子工业部机械标准化研究所出版发行
机械电子工业部机械标准化研究所印刷
(北京 8144 信箱 邮编 100081)

•

版权专有 不得翻印

•

开本 880 × 1230 1/16 印张 1/2 字数 6 000
1992 年 10 月第一版 1992 年 10 月第一次印刷
印数 00,001—500 定价 1.60 元
编号 0943