



中华人民共和国国家标准

GB 725—91

内燃机产品名称和型号编制规则

Internal combustion engines—Nomenclature
and code of designations

1991-03-22 发布

1991-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

内燃机产品名称和型号编制规则

GB 725—91

代替 GB 725—82

Internal combustion engines—Nomenclature
and code of designations

1 主题内容与适用范围

本标准规定了内燃机产品名称的命名及其型号编制规则。

本标准适用于往复式内燃机(以下简称内燃机),特种用途发动机亦可参照使用。

2 引用标准

GB 1883 往复活塞式内燃机 术语

3 产品名称命名

内燃机产品名称均按所采用的燃料命名,例如柴油机、汽油机、煤气机、沼气机、双(多种)燃料发动机。

4 型号

内燃机型号由阿拉伯数字(以下简称数字)、汉语拼音字母(以下简称字母)和 GB 1883 中关于气缸布置所规定的象形符号组成。内燃机型号依次包括下列四部分:

4.1 首部:产品特征代号,由制造厂根据需要自选相应字母表示,但需经行业标准化归口单位核准、备案。

产品特征代号可包括产品的系列代号、换代符号和地方、企业代号。产品的系列代号为系列产品的代号。产品的换代符号是指产品缸径不变,但其技术参数及结构与原产品有很大差异的产品标志符号。地方、企业代号是标志产品具有本地方或本企业特点的代号,每种符号一般用一个或二个字母表示。

4.2 中部:由缸数符号、气缸布置形式符号、冲程符号和缸径符号组成。气缸数和缸径用数字表示,气缸布置形式符号按表 1 规定。

表 1 气缸布置形式符号

符 号	含 义
无符号	多缸直列及单缸
V	V 型
P	平卧形

4.3 后部:结构特征符号和用途特征符号分别按表 2、表 3 规定。必要时,其它结构及用途符号允许制造厂自选,但不得与表 2、表 3 规定的字母重复,并需由行业标准化归口单位核准、备案。

结构特征符号可重叠使用,但应按表 2 中规定的字母次序,顺次重叠表示。