



# 中华人民共和国国家标准

GB 7631.1—87

---

## 润滑剂和有关产品(L类)的分类 第1部分:总分组

Lubricants and related products (class L)—  
Classification—Part 1: General

1987-04-03 发布

1988-04-01 实施

---

国 家 标 准 局 发 布

中华人民共和国国家标准

润滑剂和有关产品(L类)的分类  
第1部分:总分组

Lubricants and related products (class L) —  
Classification—Part 1: General

UDC 621.892.001

·33

GB 7631.1—87

代替 GB 500—65

本标准是GB 7631的一部分,适用于制订润滑剂和有关产品的总分组体系,本类产品的类别名称用英文字母“L”表示。

在此分类中,根据尽可能的包括所使用的润滑剂和有关产品的应用场合这一原则把产品分成十九个组。

如果需要制订每组产品的详细分类体系,可以制订各组产品的分类标准,其标准编号为GB 7631.2~GB 7631.20。

本标准系等效采用 ISO 6743/0 - 1981《润滑剂、工业润滑油和有关产品(L类)的分类——第0部分:总分组》和根据GB 498—87《石油产品及润滑剂的总分类》的规定而制订的。

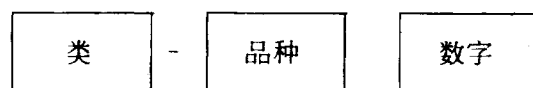
1 所用符号的说明

1.1 一个组的详细分类是由产品的品种确定的,该品种又应符合该组所要求的主要应用场合。

1.2 每个品种由一组大写英文字母所组成的符号来表示,它构成一个编码,编码的第一个字母总是表示该产品所属的组别,任何后面所跟的字母单独存在时有无意义应在有关组的详细分类标准中给予明确规定。

1.3 每个产品名称中可以附有按GB 3141—82《工业用润滑油粘度分类》规定的粘度等级,或润滑脂稠度等级(见附录A),或用其他特定的参数值确定其等级。

1.4 在本分类标准中,各产品名称系用统一的方法命名的,例如一个特定产品的名称为L-AN32,其数字是按GB 3141—82规定的粘度等级。产品名称的一般形式如下所示:



1.5 产品名称的举例

例 1: L - AN 32

