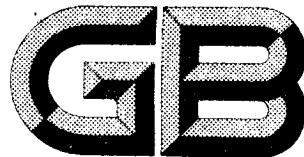


UDC 621.892-001.33
E 30



中华人民共和国国家标准

GB 498—87

石油产品及润滑剂的总分类

Petroleum products and lubricants—Method of classification—Definition of classes

1987-04-03发布

1988-04-01实施

国家标准化局发布

中华人民共和国国家标准

UDC 621.892.001.33

石油产品及润滑剂的总分类

GB 498—87

Petroleum products and lubricants—Method of classification—Definition of classes

代替 GB 498—65

本标准适用于制订石油产品及润滑剂的总分类体系和确定产品的类别及其名称。

本分类体系的准则适用于将在有关标准中所涉及的每类产品。

本标准系参照采用国际标准 ISO/DIS 8681—1985《石油产品及润滑剂的分类方法和类别的确定》制订的。

1 总分类体系和所用符号的说明

1.1 本分类的原则是根据石油产品的主要特征来划分的，其类别名称是根据反映各类产品主要特征的英文名称的一个前缀字母而确定的。

1.2 各类产品应尽可能根据应用领域作为分组的准则，大多数润滑剂是采用这一准则的。然而在某些情况下允许有不同的准则，如对于燃料首先是根据产品的类型，其次才考虑其最终的用途。

在本分类体系中产品是用统一的格式命名的，产品的整体名称（用一组符号表示）组成如下：

类别——石油产品和有关产品的类别用一个字母表示（见第2章中表），该字母应和其他符号用短横“-”相隔。

品种——由一组英文字母所组成，其首字总是表示组别，任何后面所跟的字母单独存在时有无含义，应在有关组或品种的详细分类标准中给予明确规定。

注：虽属同一个品种（即主要应用领域和主要组成、特性相同），但具有特定性能和特定应用的产品，还可以细分不同的质量档次。

数字——位于产品名称的最后，其含义也应规定在有关标准中。

产品名称（编码）的一般形式如下所示：



1.3 产品名称的举例

例 1：



润滑剂

导轨油

.68

G——导轨用润滑剂的组别。

GB 3141—82《工业用润滑油粘度分类》的粘度等级。