

UDC 678.744.5
G 31



中华人民共和国国家标准

GB 12008.1—89

聚醚多元醇命名

Polyether polyols—Designation

1989-12-25 发布

1990-11-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
聚 醚 多 元 醇 命 名
GB 12008.1—89

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1990年12月第一版 2006年4月电子版制作

*

书号: 155066·1-25664

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

聚醚多元醇命名

Polyether polyols — Designation

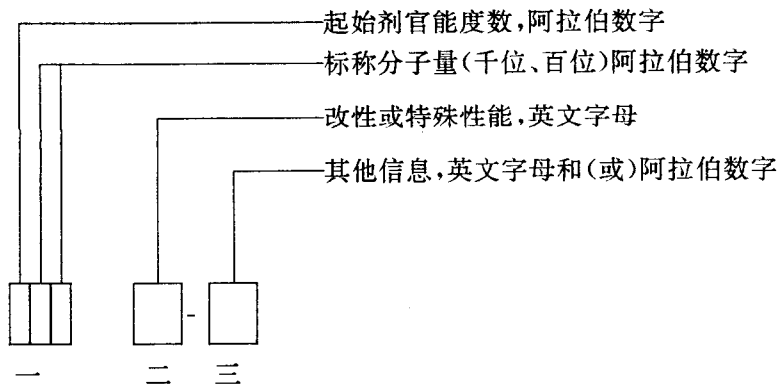
1 主题内容与适用范围

本标准规定了聚醚多元醇名称的组成及其表示方法。
本标准适用于聚氨酯泡沫塑料用聚醚多元醇的分类命名。

2 命名方法

聚醚多元醇的名称由牌号加固定名称组成。

2.1 聚醚多元醇的牌号由下列三部分组成：



2.1.1 第一部分为表示起始剂官能度数和聚醚多元醇标称分子量的一组数字。其中右起第一、第二位数分别表示聚醚多元醇标称分子量的百位数和千位数,自第三位数字起表示起始剂的官能度数(见表1)。对多起始剂的复合聚醚多元醇,表示起始剂官能度数的数字以所用起始剂的主次为序自左向右排。

注：标称分子量百位以后的数按四舍五入的原则进行取舍。

表 1 常用起始剂的官能度数

起 始 剂	官能度数	起 始 剂	官 能 度 数
四氢呋喃	2	季戊四醇	4
二甘醇		乙二醇	
乙二醇		丙二醇	
丙二醇		木糖醇	5
新戊二醇		甘露醇	6
丙三醇	山梨醇		
三羟甲基丙烷	3	蔗糖	8
三乙醇胺			

2.1.2 第二部分为表示改性或特殊性能的英文字母,各英文字母的含义如表 2 所示。

对非改性聚醚多元醇,或在名称中不需说明改性情况时,名称中可以不含本部分内容。