

ICS 71.080.60
G 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 16577—1996

四 羟 基 聚 醚 多 元 醇

Tetra-hydroxy polyether polyols

1996-10-25发布

1997-05-01实施

国家技术监督局 发布

前　　言

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国化学工业部提出。

本标准由全国塑料标准化技术委员会塑料树脂产品分会(TC 15/SC 4)归口。

本标准起草单位:天津石化公司第三石油化工厂。

本标准主要起草人:李连凤、冯兆麟、田玲、王凤姣。

中华人民共和国国家标准

四羟基聚醚多元醇

GB/T 16577—1996

Tetra-hydroxy polyether polyols

1 范围

本标准规定了四羟基聚醚多元醇 403A、466H 的要求、试验方法、检验规则及标志、包装运输、贮存等。

本标准适用于由乙二胺、季戊四醇为起始剂在催化剂作用下与环氧丙烷、环氧乙烷开环聚合制得的 403A、466H 型聚醚多元醇。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 601—88 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备

GB/T 605—88 化学试剂 色度测定通用方法(eqv ISO 6353-1—1982)

GB/T 6678—86 化工产品采样总则

GB/T 6680—86 液体化工产品采样通则

GB/T 6682—92 分析实验室用水规格和试验方法(neq ISO 3696—1987)

GB/T 12008. 1—89 聚醚多元醇命名

GB/T 12008. 2—89 聚醚多元醇规格

GB/T 12008. 3—89 聚醚多元醇中羟值测定方法

GB/T 12008. 4—89 聚醚多元醇中钠和钾测定方法

GB/T 12008. 6—89 聚醚多元醇中水分含量测定方法

GB/T 12008. 7—92 聚醚多元醇中不饱和度的测定

GB/T 12008. 8—92 聚醚多元醇的粘度测定

3 技术要求

3.1 分类与命名

聚醚多元醇按 GB/T 12008. 1 进行分类命名。

本标准适用的聚醚多元醇型号及主要用途如表 1 所示。

表 1 聚醚多元醇型号及主要用途

型 号	主 要 用 途
403A	聚氨酯硬质喷涂用主要原料
466H	聚氨酯软质、冷模塑、高回弹泡沫塑料的主要原料